This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Acerca de este libro

Esta es una copia digital de un libro que, durante generaciones, se ha conservado en las estanterías de una biblioteca, hasta que Google ha decidido escanearlo como parte de un proyecto que pretende que sea posible descubrir en línea libros de todo el mundo.

Ha sobrevivido tantos años como para que los derechos de autor hayan expirado y el libro pase a ser de dominio público. El que un libro sea de dominio público significa que nunca ha estado protegido por derechos de autor, o bien que el período legal de estos derechos ya ha expirado. Es posible que una misma obra sea de dominio público en unos países y, sin embargo, no lo sea en otros. Los libros de dominio público son nuestras puertas hacia el pasado, suponen un patrimonio histórico, cultural y de conocimientos que, a menudo, resulta difícil de descubrir.

Todas las anotaciones, marcas y otras señales en los márgenes que estén presentes en el volumen original aparecerán también en este archivo como testimonio del largo viaje que el libro ha recorrido desde el editor hasta la biblioteca y, finalmente, hasta usted.

Normas de uso

Google se enorgullece de poder colaborar con distintas bibliotecas para digitalizar los materiales de dominio público a fin de hacerlos accesibles a todo el mundo. Los libros de dominio público son patrimonio de todos, nosotros somos sus humildes guardianes. No obstante, se trata de un trabajo caro. Por este motivo, y para poder ofrecer este recurso, hemos tomado medidas para evitar que se produzca un abuso por parte de terceros con fines comerciales, y hemos incluido restricciones técnicas sobre las solicitudes automatizadas.

Asimismo, le pedimos que:

+ *Haga un uso exclusivamente no comercial de estos archivos* Hemos diseñado la Búsqueda de libros de Google para el uso de particulares; como tal, le pedimos que utilice estos archivos con fines personales, y no comerciales.

+ *No envíe solicitudes automatizadas* Por favor, no envíe solicitudes automatizadas de ningún tipo al sistema de Google. Si está llevando a cabo una investigación sobre traducción automática, reconocimiento óptico de caracteres u otros campos para los que resulte útil disfrutar de acceso a una gran cantidad de texto, por favor, envíenos un mensaje. Fomentamos el uso de materiales de dominio público con estos propósitos y seguro que podremos ayudarle.

+ *Conserve la atribución* La filigrana de Google que verá en todos los archivos es fundamental para informar a los usuarios sobre este proyecto y ayudarles a encontrar materiales adicionales en la Búsqueda de libros de Google. Por favor, no la elimine.

+ *Manténgase siempre dentro de la legalidad* Sea cual sea el uso que haga de estos materiales, recuerde que es responsable de asegurarse de que todo lo que hace es legal. No dé por sentado que, por el hecho de que una obra se considere de dominio público para los usuarios de los Estados Unidos, lo será también para los usuarios de otros países. La legislación sobre derechos de autor varía de un país a otro, y no podemos facilitar información sobre si está permitido un uso específico de algún libro. Por favor, no suponga que la aparición de un libro en nuestro programa significa que se puede utilizar de igual manera en todo el mundo. La responsabilidad ante la infracción de los derechos de autor puede ser muy grave.

Acerca de la Búsqueda de libros de Google

El objetivo de Google consiste en organizar información procedente de todo el mundo y hacerla accesible y útil de forma universal. El programa de Búsqueda de libros de Google ayuda a los lectores a descubrir los libros de todo el mundo a la vez que ayuda a autores y editores a llegar a nuevas audiencias. Podrá realizar búsquedas en el texto completo de este libro en la web, en la página `http://books.google.com`

B

ELERA

CATALOGO
SISTEMATICO

FAUNA DE FILIPINAS

3
1896

Museum
QL
323
.E4

Hosted by Google

Hosted by Google

Hosted by Google

CATÁLOGO SISTEMÁTICO

DE TODA LA

FAUNA DE FILIPINAS

CONOCIDA HASTA EL PRESENTE,

Y Á LA VEZ

EL DE LA COLECCIÓN ZOOLÓGICA

DEL MUSEO DE PP. DOMINICOS DEL

COLEGIO-UNIVERSIDAD DE STO. TOMÁS DE MANILA,

ESCRITO CON MOTIVO

DE LA EXPOSICIÓN REGIONAL FILIPINA

POR EL

R. P. Fr. Casto de Elera,

O. P.

PROFESOR DE AMPLIACIÓN DE HISTORIA NATURAL

Y DIRECTOR DEL MENCIONADO MUSEO.

VOLUMEN III.

MOLUSCOS Y RADIADOS

Con licencias necesarias

MANILA

IMPRENTA DEL COLEGIO DE SANTO TOMÁS

1896

Hosted by Google

Museums
QL
323
.E4

Es propiedad

Hosted by Google

Museums Lits
E. M. Ledyard
gt.

Este tercer volúmen, que abraza los dos últimos tipos *Moluscos* y *Radiados,* contiene cinco mil novecientas ochenta y tres especies ó variedades; cinco mil trescientas cuarenta y tres pertenecientes á la Fauna de Filipinas, y las seiscientas cuarenta restantes exóticas, que se hallan en el Museo de este Colegio de Santo Tomás. Unidas estas á las consignadas en los anteriores volúmenes forman un total de doce mil novecientas veinte; once mil seiscientas veintitres de estas Islas, número asaz suficiente para poder conocer ya lo rica y variada que es su Fauna, á pesar de que solo de muy poco tiempo á esta parte se la viene estudiando con verdadero interés, y que aún faltan muchas comarcas por explorar.

La malacologia de estas Islas ha sido siempre tenida como una de las más abundantes y variadas del universo, y sus especies, muchas peculiares y exclusivas, notables por su forma, tamaño y coloración. La situación geográfica del Archipiélago, su clima con una temperatura elevada y bastante uniforme, sus extensas y variadas costas y la abundancia de vegetación y de lluvias son circunstancias que en gran manera favorecen el desarrollo de estos animales. La simple lectura del presente volúmen justifica perfectamente la frase del sabio naturalista Fischer, que en su *Manuel de Conchyliologie* llama á estas Islas *el paraiso de los moluscos.*

Han estudiado la malacologia de Filipinas, además de los eminentes naturalistas Sowerby, Recluz, Broderip, Reeve y Deshayes, muy particularmente los sabios conchólogos Kobelt, Boettger, Semper, O. Möllendorff, y J. Hidalgo en sus múltiples publicaciones conocidas de todos y el activo é inteligente coleccionista señor Cuadras, á cuyas exploraciones por estas Islas se debe el conocimiento de la mitad ó mas de las especies terrestres y de muchas marinas.

Respecto á los Radiados hállanse en Filipinas especies sumamente notables por la hermosura de sus matices y por su fosforescencia, cuyo número es seguramente muy considerable, aun cuando no es posible todavía consignarlo con exactitud. Lo poco que de aqui se conoce perteneciente á este tipo es casi todo debido al incansable y eminente zoólogo Semper. En

*

Hosted by Google

la colección de este Museo se hallan muchas especies que por falta de medios aun no se han podido clasificar. Sabido es que los Pólipos aman las regiones cálidas del océano, donde unos forman pelusas de vida submarina que tapizan las rocas, otros componen estalactitas animadas, grandes arborizaciones de pequeños árboles ó de inmensos bosques; y en estas Islas abundan extraordinariamente tanto los arrecifes madrepóricos, como esos fantásticos jardines submarinos compuestos de finísimos arbustos de coral, sobre los cuales millares de pequeños seres extienden sus matizados tentáculos que reflejando todos los colores del iris, toman el aspecto de mágicas flores.

No he de terminar este Catálogo sin expresar mi más sincera gratitud á los ya citados naturalistas D José Florencio Cuadras, D. Regino García y Dr. D. O. Möllendorff, actual consul de Alemania en estas Islas, por su generoso comportamiento favoreciéndome con varios ejemplares, y con algunos libros y folletos de que carecia, llevando el último su entusiasmo hasta el extremo de redactar por sí mismo las familias Melánidos, Extreptáxidos, Nanínidos y Vitrínidos casi en la misma forma en que aparecen consignadas.

Hosted by Google

Tipo 3.° MOLUSCOS.

Subtipo 1.° MOLUSCOS.

Clase 1.ª CEFALÓPODOS.

Orden 1.° DIBRANQUIOS.

Suborden OCTÓPODOS.

Fam. OCTÓPIDOS.

1. Gén. OCTOPUS, CUVIER.

1. **O. pusillus,** *Gould.* ♂ ♀ N. v. Basit. (M. S. T.)

Gould, Moll. Wilkes, Exped., 1852, p. 478, f. 591, 591a; *George W. Tryon, Jr. Manual of Conchology, Philadelphia, 1879,* i. p. 112, lam. 31, f. 32. 33.
Hab. Luzón, Ilocos, Batanes; China.

2. **O. aculeatus,** *d'Orb.* ♂ N. v. (M. S. T.)

O. aculeatus, *d'Orb. Tab. des Céph. Poulpes, 1823,* lam. 7, f. 1. et lam. 23, f. 3, 4; *Tryon, l. cit.* p. 120, lam. 26, f. 12-14.
Hab. Luzón, Manila; Borapora.

3. **C. membranaceus,** *Quoy.* ♂ N. v. (M. S. T.)

Quoy, Voy. Astrol. ii. *1832,* p. 89, lam. 6, f. 5; *Fér. et d'Orb. Céph.* lam. 28; *Tryon, l. cit.* i. p. 124, lam. 28, f. 20, 21; lam. 29 f. 28, lam. 38 f. 57.
O. ocellatus, *Fer. Orb. Mem. Céph. Acet. Poulpes, 1835,* lam. 9.
O. sinensis, *Fer. Orb. Céph. 68, Poulpes,* l. 9. fig. inf. 1835.
Hab. Luzón, Zambales, Mindoro; China, Nueva Guinea.

Fam. TREMOCTÓPIDOS.

1. Gén. TREMOCTOPUS, CHIAJE.

1. **T. dubius?** *Souleyet.* ♂ N. v. Pusit. (M. S. T.)

T. dubius? *Souleyet, Voyage, Bonite,* ii. *1852,* p. 15, lam. 1. f. 10-14; *Tryon, l. cit.* p. 131, lam. 43, f. 80, 81.
Hab. Luzón, Batanes; Isla Mauricio.

Hosted by Google

Fam. ARGONAÚTIDOS.

1. Gén. ARGONAUTA, Linn.

1. **A. hians,** *Solander.* ♀ N. v. (M. S. T.)

Ocythoe cranchii, *Leach, Jour. Phys. 1817.*
Argonauta gondola, et haustrum, *Dillw. Desc. Cat., 1817, 335.*
A. nitida, *Lamark. An'm. sans Vertebr.* vii. 1822, 653.
A. crassicostata, *Blainv. Dict. Sc. Nat.* xliii. 1824, 213.
Octopus punctatus, *Blainv. Dict. Sc. Nat.* xliii. 1824, 195.
Nautilus papyraceus, *Davila, Cat. Syst.* i. p. 108, n.° 87.
N. tenuis, *Martini, Conch. Cab.* i. 235, lam. 17, f. 159, 658, p. 238.
Arg. hians, *Solander, Port. Cat., 44,* 1055; *Adams et Reeve, Zool. Samarang, 4,* lam. 3, f. 2, 1050; *Tryon, l. cit.* p. 136, lam. 46, f. 100-102; *Fr. Paetel, Catal. der Conchylien Sammlung, 1888,* i. p. 1.
A. naviformis, *Conrad. Journ. Ans. 2 ser.* ii. 334, 1854; *Poli, Test. Sicil.* iii. lam. 40, f. 2, 3.
Hab. Luzón, Zambales, Marinduque; China, O. Atlántico.

2. **A. kochiana,** *Dunker.* ♀ N. v. (M. S. T.)

Dunker, Zeit. Mal. 49, 1852; idem, Novit. Conch. 29, lam. 9, f. 7, 8; *Tryon, l. cit.* p. 137, lam. 47, f. 108-110; *Paetel, l. cit.* p. 1.
A. polita, *Conrad. Jour. A. N. S. Phil. 2 ser. 1854,* p. 333. l. 34, f. 4.
Hab. Luzón, Zambales; China.

3. A. **argo**, *Linn.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. x. 708, 1758, n.° 2[illegible]; *Sowb. Thes. Conch.* iii. lam. 257, f. 2; *d'Orb. Moll. Viv.* [illegible]. 6 f. 1, et 7-9; *Verany, Ceph. Médit.* lam. 18. f. a; *Reeve, Conch. Icon.* xii. f. 2, c; *Wood. Illustr. N. Hist. 3.* p. 359, f.; *Chenu, Manuel de Conch. 1860,* i. p. 17, fig. 44; *Tryon, l. cit.* p. 138, lam. 47, f. 111-115; lam. 48, f. 116-119; lam. 49, f. 120-123; *Paetel, l. cit.* p. 1; *J. Cuadras, Cat. Moll. de Filip. 1893.* p. 3.
Ocythoe tuberculata, *Rafinesque, Précis Decouv. Somiol. 1814,* 29.
Ocy. probatio, et antiquorum, *Leach. Zool. Misc.* iii. 139, *Phil. Trans.*
A. sulcata, *Lam. An. sans Vert. 1801, 99.*
¿A. compressa, *Blainv. Dict. Sc. Nat. 1824, 212.*
A. papyria, *Conrad. Journ. A. N. S. Phil. 1854, 2 ser. II. 331,* lam. 34, f. 1.
A. fragilis, *Parkinson, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 1856,* v. 387.
¿A. expansa, *Dall. Proc. Cal. Acad. N. S. 1873,* iv. p. 303.
A. pacifica, *Dall. Am. Jour. Conch. 1872,* vii. p. 95.
A. grandiformis, et striata; *Perry, Conchol.* lam. 42, f. 4.
Nautilus papyraceus, *Martini, Conch. Cat.* i. p. 230, lam. 17, f. 157.
Hab. Luzón, Mindoro, Cebú; Mares tropicales.

Hosted by Google

4. A. **nodosa**, *Solander.* ♂♀ N. v. (M. S. T.)

A. tuberculosa, *Schum, Ess. Nouv. Syst. 1817. 260.*
A. vitrea, *Perry. Conchol.* lam. 42, f. 1.
Octopus raricyathus, *Blainv. Jour. Phys.* lxxxvi. 393, 1824.
A. navicula, *Solander, Port. Cat. 42,* 1055.
A. tuberculata, *Shaw, Nat. Misc.* xxiii. lam. 995; *Chenu, l. cit.* p. 17, f. 4, 5.
A. nodosa, *Solander, Portl. Cat. 76,* 2120, 17; *Sowb. Thess. Conch.* lam. 257, f. 3; *Grasset, Ind. Test.; Tryon, l. cit.* p. 140, lam. 50, f. 124; *Paetel, l. cit.* p. 1.
Hab. Marinduque, Boac; Océano Indico, Nueva Zelandia.

Suborden **DECÁPODOS.**

Fam. LOLÍGIDOS.

1. Gén. LOLIGO, LAM.

1. **L. galatenæ**, *Steestp.*

Mayer, Z. et B. 1885; Paetel, l. cit. p. 5.
Hab. Luzón, Balabac.

2. **L. subalata**, *Gerv. et v. Ben.d.* (M. S. T.)

Gervais et van Bened. Bull. Acad. Bruv. v. 1838, p. 423 n.° 7; *Chenu, Manuel de Conchol. 1860.* i. p. 36, f. 95; *Tryon, l. cit.* p. 144, lam. 53, f. 151, 152; *Paetel, l. cit.* p. 5.
Rossia subalata, *Eydoux et Souleyet, Voy. Bonite,* lam. 3. f. 1, 3.
Hab. Luzón, Manila; Oc. Indico.

3. **L. duvaucelli**, *Fér et Orb.* (M. S. T.)

Fér. et Orb. Céph. Calamars. 1839, l. 14. f. 1, 3, l. 20. f. 14; *Ad. Gen.* i. p. 37; *Tryon, l. c.t.* p. 144, lam. 54, f. 162-164; *Paetel, l. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila, Ilocos; Oc. Indico.

4. **L. hardwickei**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, B. M. Catal. 1849, p. 69; *Ad. Gen.* i. p. 37; *Tryon, l. cit.* p. 144; *Paetel, l. cit.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila; Oc. Indico.

5. **L. chinensis**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Br. M. Catal. 1849, p. 74; *Ad. Gen.* i. p. 37; *Tryon, l. cit.* p. 145; *Paetel, l. cit.* p. 4.
Hab. Mindoro, Calapan; China.

*

Hosted by Google

6. **L. sumatrensis**, *Fér. et Orb.* ♂♀ (M. S. T.)

Fer. et Orb. Céph. Calmars. 1839, lam. 13, f. 1; *Tryon. l. cit.* p. 145; lam. 58, f. 190, 191; *Paetel, l. cit.* p. 5.
Hab. Balabac, Calamianes; Sumatra.

2. Gén. SEPIOTEUTHIS, BLAINV.

7. **S. lessoniana**, *Fér. et Orb.*

Fer. et Orb. Tab. des Céph. 1825, p. 65, lam. 1. f. 1, 2; *Pet. J. 1878*, p. 11; *Tryon, l. cit.* p. 152, lam. 62. f. 212; lam. 64, f. 213; *Paetel, l. cit.* p. 6.
Hab. Joló, Mindanao; Java, N.ª Zelandia.

8. **S. blainvilleana**, *Fér et Orb.* (M. S. T.)

Fer. et Orb. Céph. Sepioteu. 1839, lam. 2; *idem, Moll. Viv.* lam. 17, f. 1, 3, 4; *Ad. Gen.* i. p. 39; *Tryon, l. cit.* p. 153. lam. 63, f. 218; lam. 64, f. 219, 220; *Paetel, l. cit.* p. 5,
Hab. Paragua, P. Princesa; Java.

Fam. SEPIÓLIDOS.

1. Gén. SEPIOLA, LEACH.

1. **S. penares**, *Gray.* (M. S. T.)

Fidenas penares, *Gray, B. M. Cat. 1849, 95; Ad. Gen.* i. p. 41; *Paetel, l. cit.* p. 6.
Sepiola penares, *Tryon, l. cit.* p. 157, lam. 67, f. 244.
Hab. Calamianes, Cuyo; Singapore.

2. **S. bursa**, *Pfeff.*

Pfeff. Mayer, Z. J. B. 1885; Paetel, l. cit. p. 6.
Hab. Luzón; Hong-kong, China.

Fam. LOLIGÓPSIDOS.

1. Gén. LOLIGOPSIS, LAM.

1. **L. cyclura**, *Lesueur.* (M. S. T.)

Lesueur, Jour. Philad. Acad. 1821, ii. 90, lam. 6; *Fér. et d'Orb. Ceph.* lam. 1. f. 1; *Ad. Gen.* i. p. 28; *Chenu, l. cit.* p. 25, f. 58; *Tryon, l. cit.* p. 163, lam. 69, f. 225; *Paetel, l. cit.* p. 4.
Hab. Mindoro; Océano Indico.

Hosted by Google

2. **L. ocellata**. *Owen.* (M. S. T.)

Owen, Carus, Z. J. B. 1881; Paetel, p. 2.
Hab. Mindoro; China.

Fam. ONICOTÉUTIDOS.

1. Gén. ABRALIA, GRAY.

1. **A. armata**, *Q. et Gaim.*

Quoy et Gaim. Voy. Astrol. ii. *1833*, p. 84, lam. 5, f. 14–22; *Ad. Gen.* i. p. 32; *Chenu, l. cit* p. 29, f. 67, 68; *Tryon, l. cit.* p. 173, lam. 76, f. 323–327; *Paetel, l. cit.* p. 2.
Hab. Balabac; Molucas, Oceano Indico.

2. Gén. ONYCHOTEUTHIS, LICHTENSTEIN.

2. **O. banksii**. *Leach.* (M. S. T.)

Leach, Zool. Miscell. 1817. iii. p. 141, sp. 4; *d'Orb. Moll. Viv.* lam. 26; *Ad. Gen.* i. p. 33; *Tryon, l. cit.* p. 168, lam. 73, f. 291–294; *Paetel, l. cit.* p. 3.
O. bergii, *Licht, Zool. Mus. Berlin, 1818, 1592*, n.° 4, lam. 19, f. a.
O. molinæ, *Leach, Berl. Trans. 1818*, p. 4.
O. lesueurii, *Fer. Cépha. Acét.* lam. 4.
O. fabricii, *Licht, Isis, 1818, 19.*
O. bartlingii, *Lesueur, Jour. Philad. Acad. 1821*, ii. *95*, lam. 7; *Chenu*, p. 30, f. 74.
O. lessonii, *Fér. Orb. 1825. Tab. Céph. 60*, n.° 3; *Chenu*, p. 31.
Hab. Luzón, Cebú; Océanos.

Suborden SEPIÓFOROS.

Fam. SÉPIDOS.

1. Gén. SEPIA, LINN.

1. **S. dabryi**, *Rochbr.*

Rochbr. Mayer, Z. J. B. 1884; Paetel, l. cit. p. 7.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. S. **elongata**, *Fer. et Orb.* (M. S. T.)

Fèr. et Orb. Cèph. Seiches, 1839, lam. 24, f. 7–10; *idem, Moll.*

Hosted by Google

Vrv. lam. 13, f. 7, 9; *Ad. Gén.* i. p. 42; *Tryon, l. cit.* p. 195, lam. 91, f. 418, 419; *Paetel, l. cit.* p. 7.
Hab. Mar Rojo.

3. **S latimanus**, *Q et G.* (M. S. T.)

Quoy et Gaim. Zool. Astrol. 1832, ii. p. 68, lam. 2, f. 11; *Fèr. et Orb. Cèph.* lam. 12, f. 1, 2; *Tryon, l. cit.* p. 192, lam 88, f. 400, 401; *Paetel, l. cit.* p. 7.
S. rappiana, *Fèr. Cèphal. Seiches, 1834*, n.° 10.
Hab. Balabac, Paragua; Célebes, N.ª Guinea.

4. S **lycidas**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, B. M. Catal. 1849, 103; Ad. Gen. i. p. 42; *Tryon, l. cit.* p. 193; *Paetel, l. cit.* p. 7.
Hab. Luzón; China.

5. **S. pagenstecheri**, *Pfeff.*

Pfeff. Kross. M. Afr. p. 133; *Paetel, l. cit.* p. 7.
Hab. Luzón, Cebú; Hong-kong, China.

6. S. **sinope**, *Gray.* (M S. T.)

Gray, B. M. Cat. 1849, 106; Fèr. et Orb. Cèph. lam. 12, f. 9; *Tryon, l. cit.* p. 195, lam. 94, f. 443; *Mayer, Z. Q. B. 1885; Paetel, l. cit.* p. 8.
S. australis, *Quoy et Gaim. Fèr. Cèphal. Seiches*, lam. 12. f. 9.
Hab. Mindoro; China.

7. S. **inermis**, *Hasselt.* (M. S. T.)

Hasselt, (part.) Fèr. Cèph. 1839, lam. 6 bis, lam. 20, f. 1–9; *Tryon, l. cit.* p. 196, lam. 91, f. 423; lam. 92, f. 424–429; *Mayr, Z. J. B. 1884; Paetel, l. cit.* p. 8.
S. sinensis, *Orb. Ceph. Seiches*, lam. 9, f. 1, 2.
S. affnis, *Souleyet, Voy. Bonite, 1852*, ii. 35, lam. 3. f. 13, 14.
S. touranensis, *Souleyet, Voy. Bonite*, ii. 33, lam. 3. f. 6–12.
Hab. Paragua; China, India.

8. S. **tuberculata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Mem. Soc. Hist. Nat. Paris, 1799, 1. 9 lam. 1. f. 1–9; *d'Orb. Moll. Vrv.* lam. 12, f, 11; *Ad. Gen.* i. p. 43; *Tryon, l. cit.* p. 192, lam. 88, f. 403, 404; lam 89, f. 402, 405; *Paetel, l. cit.* p. 8.
Hab. Suez, Cabo de B. Esperanza.

Hosted by Google

Orden 2.º TETRABRANQUIOS.

Fam. NAUTÍLIDOS.

1. Gén. NAUTILUS, BREYN.

1. **N. pompilius**, *Linn* ♂♀ N. v. Tuasi. (M. S. T.)

N. pompilius, *Linn. Syst. Nat. ed.* xii. 1161, 1767, 24, 96; *Sowb. Thess. Conch.* ii. lam. 97, f. 1; *Reeve, Icon.* xii, 2; *Chenu, l. cit.* p. 57, f. 178; *Wood. Illustr. Nat. Hist.* p. 364, f.; *Tryon, l. cit.* p. 215, lam. 99, f. 507, 508; *J. Cuadras. Cat. Mol. Filip.* p. 3.
N. ambiguus, *Sowerby, Thess. Conch.* ii. 464, lam. 97, f. 2.
Hab. Mindoro, Cebú, Paragua, Balabac, Mindanao; Polinesía.

Clase 2.ª TERÓPODOS.

Orden TECOSOMOS.

Fam. HIÁLIDOS.

1. Gén. HYALÆA, LIN.

1. **H. tridentata**, *Forsk.* (M. S. T.)

Hab. Mar Mediterraneo.

Fam. LIMACÍNIDOS.

1. Gén. CHELETROPIS, FORB.

1. **Ch fusoides**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Carus, Z. Q. B. 1880; Paetel, l. cit. p. 13.
Hab. Filipinas; China.

Clase 3.ª HETERÓPODOS.

Fam. JANTÍNIDOS.

1. Gén. RECLUZIA, PET.

1. **R. bensoni**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Ann. et Mag. viii. p. 402. *1861; Tryon. l. cit. 9.* p. 39; *Paetel, l. cit.* p. 14.
Hab. Luzón, Batanes; Formosa, China.

Hosted by Google

Fam. MACGILIVRÁYIDOS.

1. Gén. MACGILLIVRAYIA, Forb.

1. **M. spinifera**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Ann. et Mag. viii p. 404; *Pet. J. 1853.* p. 310; *Paetel, l. cit.* p. 14.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro.

Clase 4.ª GASTERÓPODOS.

Subclase PROSOBRANQUIOS.

Orden 1.º PECTINIBRANQUIOS.

Subord. PROBOSCIDÍFEROS.

Fam. MURÍCIDOS.

Subfam. MURICINOS.

1. Gén. MUREX, Lin.

1. **M. scolopax**, *Dillw.* (M. S T.)

Dillwyn, Cat. ii. 681; *Tryon, l. cit.* ii. p. 77, lam. 9, f. 106, 108, lam. 24, f. 208; *Paetel, l. cit.* p. 26.
M. crassispina, *Kiener, Coq. Viv.* lam. 4, 5, f. 1; *Paetel, l. cit.* p. 19.
M. forskali, *Bolten, Mörch; Paetel,* p. 22.
M. hystrix, *Martini, Conch. Cab.* iii. 363, lam. 113, f. 1052; *idem, Mörch. Yoldi Cat.* 98; *Paetel,* p. 23.
M. tribulus-maximus, *Chemn, Conch. Cab.* lam. 189, f. 1819, 1820; *Paetel,* p. 30.
M. occa, *Sowb. Zool. Proc. 137,* 1840; *Conch. Illustr.* f. 45; *Tryon,* f. 108; *Paetel,* p. 26.
M. macgillivrayi, *Dohrn, Zool. Proc. 1862, 203; Sowb. Thes. Conch.* f. 162; *Tryon,* f. 208; *Paetel,* p. 24.
Hab. Luzón, Ilocos; China, Mar Rojo.

2. **M. tribulus**, *Linn.* (M. S T.)

Linn. Syst. Nat. ed. xii. p. 1214; *Reeve, Conch. Icon.* sp., 82; *Tryon, l. cit. 2,* p. 77, lam. 9, f. 107, 109; *Paetel l. cit.* p. 30.
M. crassispina, *Lam. Anim. sans Vert.* ix. 564; *Paetel, l. cit.* p. 19.
M. rarispina, *Sow. Conch. Illustr.* f. 52; *Paetel,* p. 27.

Hosted by Google

M. unidentatus, *Sow Conch. Illustr.* f. 52; *Orig-List; Paetel*, p. 31.
Hab. Mindoro, Cebú; China, Mar Rojo.

3. **M** var. **nigrospinosus**, *Reeve*. (M. S. T.)

Reeve, *Zool. Proc. 88*, 1845; *Conch. Icon. sp. 79*; *Tryon, l. cit. 2*, p. 78, lam. 9, f. 109; *Paetel, l. cit.* p. 25.
Hab. Cebú; Océano Indico.

4. **M. tenuispina**, *Lam.* N. v. Salungo. (M. S. T)

Lamarck, *An. sans Vert.* ix. 566; *Reeve*, f. 85; *Tryon, l. cit. 2*, p. 78, lam. 10, f. 113; *Chenu*, p. 136 f. 577; *Paetel*, p. 29.
M. tenuirostrum, *Lam. An. sans Vert.* ix. p. 569.
M. duplicatus, *Möich*, *Yoldi Cat.* p. 98; *Paetel, l. cit.* p. 20.
M tribulus-duplicatus, *Chemn. Conch. Cab.* xi. lam. 189, f. 1821, lam. 190, f. 1822; *Paetel, l. cit.* p. 30.
Hab. Cebú, Antique, Surigao, Mindanao; Australia, Océano Indico.

5. **M. ternispina**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Anim. sans Vert.* ix. p. 56; *Sowb. Conch. Ill.* f. 110; *Tryon, l. cit.* p. 78, lam. 9, f. 110, lam. 10, f. 111, 114, lam. 11, f. 117, 118; *Paetel, l. cit.* p. 29; *J. Cuadras*, *Cat.* p. 26.
M. tenuispina, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol.* ii. 528, lam. 36, f. 3, 4; *Tryon, l. cit.* f. 117; *Reeve*, f. 85; *Paetel, l. cit.* p. 29.
M. troscheli, *Lschke*, *Mal. Blatt.*, 219, 1868; *Jap. Moll.* i. 41, lam. 1, f. 1, 2, *Suppl.* 164; *Tryon, l. cit.* f. 111.
M. martinianus, *Reeve*, *Zool. Proc. 88*, 1845; *Conch. Icon. sp. 2*; *Tryon, l. cit.* f. 118; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 72.
Hab. Luzón, Batangas, Marinduque, Gasan, Mindoro, Calapan, Surigao, Mindanao; China.

6. **M.** var. **aduncospinosus**, *Beck*. (M. S. T.)

Beck. Sowb. Conch. Illustr. f. 68; *Reeve. Conch. Icon.* f. 93; *Tryon, l. cit.* p. 78, lam. 10, f. 114; *Paetel, l. cit.* p. 16.
M. ternispina, *Quoy*, *Paetel*, p. 29.
Hab. Paragua, Mindanao; China, Japon.

7. **M rarispina**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Anim. sans Vert.* ix. 567; *Tryon, l. cit.* p. 79, lam. 10, f. 115, lam. 11, f. 119; *Paetel*, p. 27.
M. formosus, *Sow. Conch. Ill.* f. 112; *Tryon, l. cit.* f. 115; *Paetel*, p. 22.
Hab. Cebú; Océano Indico.

8. **M. mindanensis**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

Sowb. Conch. Illustr. f. 92; *Tryon, l. cit.* p. 79, lam. 11, f. 119; *Paetel, l. cit.* p. 24.
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao, Surigao; Océano Indico.

Hosted by Google

9 **M. senilis**, *Jouss.* (M. S. T.)

Jousseaume, *Rev. et Mag. de Zool.* lam. 1, f. 5, 6, 1874; *Tryon, l. cit. 2*, p. 79, lam. 24, f. 209; *Paetel, l. cit.* p. 28.
M. brevispina, *Lam. An. sans Vert.* ix. 567; *Tryon, l. cit.* p. 79, lam. 11, f. 121.
Hab. Filipinas.

10. **M. haustellum**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. xii. p. 1214; *Kiener,* lam. 13, f. 1; *Klein, Ostracol. 63*, 1753; *Tryon, l. cit. 2*, p. 83, lam. 13, f. 137; *Paetel, l. cit.* p. 22; *Chenu.* p. 136, f. 579; *J. Cuadras, Cat.* p. 26.
M. lœve, *Schum. Nov., Syst. 213.*
Hab. Cebú, Mindoro, Samar; China, Mar Rojo, Mauricio.

2. Gén. PTERONOTUS, SWAINSON.

11. **Pt triqueter,** *Born.* M. S. T.)

Murex triqueter, *Born, Mus. Cæs.* lam. 11, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* f. 4; *Tryon, l. cit. 2*, p. 85, 401, 506, 515; *Paetel*, p. 30.
M. roseotinctus, *Sowb. Zool. Proc. 429*, lam. 32, f. 6, 1859; *Paetel*, p. 28; *Tryon*, f. 515.
M. trigonulus, *Kiener, Coq. Viv.* lam. 25, f. 2; *Paetel*, p. 30.
Hab. Luzón, Mariveles, Bataan; Mar Rojo, Océano Indico.

12. **Pt acanthopterus**, *Lam.*

M. acanthopterus, *Lamarck, Anim. sans Verteb.* ix. 577; *Reeve, Icon.* f. 64; *Tryon, l. cit.* p. 85, lam. 40, f. 512; *Paetel*, p. 16.
M. canaliferus, *Sowb. Zool. Proc. 142. Conch. Illustr.* f. 74; *Tryon, 2.* p. 86, l. 40, f. 519, 524, 510.
M. cancellatus, *Sowb, Zool. Proc. 143, 1840; Tryon*, f. 510; *Paetel*, p. 18.
Hab. Filipinas; Australia, Angas.

13. **Pt alabaster**, *Reeve.* (M. S. T)

M. alabaster, *Reeve, Zool. Proc. 1845, 86, Icon.* f. 86; *Ad. Gen.* i. p. 73; *Tryon, l. cit. 2*, p. 86, lam. 41, f. 529; *Paetel,* p. 17.
Hab. Filipinas.

14. **Pt tripterus**, *Born.*

Murex tripterus, *Born, Mus. Cæs.* lam. 10, f. 18, 19; *Reeve, Conch. Icon.* f. 55; *Tryon, l. cit.* p. 87, lam. 41, f. 531; *Paetel, l. cit.* p. 30.

Hosted by Google

M. trialatus, *Kiener. Coq. Viv.* lam. 31, f. 2; *Paetel*, p. 30.
Hab. Ticao; Mar Rojo, Oc. Indico.

15. **Pt. clavus,** *Kiener.* (M. S. T.)

Murex clavus, *Kiener*, *Coq. Viv.* lam. 37, f. 2; *Reeve*, *Icon.* f. 9; *Tryon, l. cit.* 2. p. 87, lam. 41. f. 533, 534; *Paetel*, p. 19.
M. uncinarius, *Sow. Conch. Ill.* f. 106; *Paetel*, p. 30.
M. bipinnatus, *Reeve, Zool. Proc 85, 1845; Icon. Conch.* f. 6; *Tryon*, f. 534; *Paetel*, p. 18; *Chenu*, *Man. Conch.* i. p. 136, f. 576, bis.
Hab. Filipinas; Mauricio.

16. **Pt. pinnatus,** *Wood.* (M. S. T.)

Murex pinnatus, *Wood*, *Index Test. Suppl.* lam. 5, f. 20; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 57; *Tryon*, *l. cit.* p. 87, lam. 41. f. 526, 530; *Paetel*, p. 26; *Chenu.* i. p. 136, f. 575.
M. trigonularis, *Sowb. Paetel*, p. 30.
M. martinianus, *Pfr. Krit. Reg. 8; Paetel*, p. 24.
Hab. Luzón, Batangas; China, Hong-kong, N.ª Holanda.

17. **Pt. pellucidus,** *Reeve.*

M. pellucidus, *Reeve*, *Zool. Proc. 87, 1845; idem*, *Conch*, *Icon.* sp. 54; *Tryon*, *l. cit.* f. 530; *Paetel*, p. 26.
Hab. Bantayan.

18. **Pt triformis,** *Reeve.* (M. S. T.)

Murex triformis, *Reeve*, *Zool. Proc. 87, 1845; Conch. Icon.* sp. 53; *Tryon*, *l. cit.* p. 85, lam. 40, f. 511; *Paetel*, p. 30.
M. acanthopterus, *Sow. var. Conch. Illustr.* f. 51; *Paetel*, p. 16.
Hab. Luzón; Hong-kong, China, Australia, N.ª Holanda.

19. **Pt. exasperatus,** *A Ad.*

Murex exasperatus, *A. Ad. Zool. Proc.* 268, 1851; *A. Ad. Gen.* 1. p. 75; *Tryon*, *l. cit.* 2. p. 135; *Paetel*, p. 21.
Hab. Filipinas.

3. Gén. CHICOREUS, MONTF.

20. **Ch. maurus,** *Brod.* (M. S. T.)

Murex maurus, *Broderip*, *Zool. Proc.* 174, 1832; *Reeve,* f. 16; *Tryon*, *l. cit.* p. 89, lam. 14, f. 138, 139, 142; *Paetel*, p. 24.
M. affinis, *Reeve*, *Conch. Icon.* sp. 182. b.; *Tryon*, f. 138; *Paetel*, p. 17.
Hab. Cebú; I. Anaa.

21. **Ch. sauliæ,** *Sow.*

M. sauliæ, *Sowb. Zool. Proc.* 141, 1840; *Conch. Illustr.* f. 77; *Tryon*, f. 142; *Paetel,* p. 28.
Hab. Filipinas; Marquesas.

*

Hosted by Google

22. **Ch. torrefactus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Murex torrefactus, *Sowb. Zool. Proc.* 141, 1840; *Conch. Illustr.* f. 120; *Reeve*, f. 41; *Tryon*, 2. p. 89, lam. 14, f. 143, 145, lam. 15, f. 151.
M. steeriæ, *Reeve*, *Zool. Proc.* 85, 145; *Conch. Icon.* sp. 28; *Dkr. Novit. Conch.* lam. 5, f. 1.
M. microphyllus, *Kiener*, lam. 28; f. 1; *Reeve*, f. 40.
Hab. Ticao; China, Océano Indico.

23. **Ch. rubiginosus** *Reeve.*

Murex rubiginosus, *Reeve*, *Zool. Proc.* 86, 1845; *Conch. Icon.* sp. 32; *Tryon*, *l. cit.* 2. p. 252; *Paetel*, p. 28.
M. tubulatus, *Martyn*, *Mörch*, *Yoldi Cat. 97; Tryon*, *l. cit.* p. 259; *Paetel*, p. 30.
Hab. Filipinas.

24. **Ch. adustus**, *Lam.* (M. S. T.)

Murex adustus, *Lam. Anim. sans Vert. IX*, 373; *Reeve*, f. 29; *Tryon*, *l. cit.* 2. p. 90, lam. 15, f. 148, 149, lam. 24, f. 210–212, lam. 25, 217; *Paetel*, p. 16; *Chenu*, *l. cit.* p. 137. f. 578; *J. Cuadras*, p. 26.
M. despectus, *A. Ad. Zool. Proc.* 72, 1853; *Sowb. Thess. Conch.* f. 86; *Paetel*, p. 20.
M. fuscus, *Dkr. Paetel*, p. 22.
M. rufus, *Lam. An. sans Vert. IX*, 974; *Paetel*, p. 28; *Reeve*, f. 19.
M. trivialis, *A. Ad. Zool. Proc.* 71, 1853; *Sowb. Thess. Conch.* f. 80; *Paetel*, p. 30.
M. australiensis, *A. Ad. Zool. Proc.* 78, 1853; *Sowb. Thess. Conch.* f. 58; *Paetel*, p. 17.
M. hutoniæ, *Wright. Sowb. Thess. Conch.* f. 57; *Paetel*, p. 23.
Hab. Luzón, Cavite, Mindoro, Balanacan, Samar, Borongan, Balabac, Cebú, Surigao, Mindanao, Marianas; Japón, Océano Indico, Molucas.

25. **Ch. palmiferus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Murex palmiferus, *Sowb. Conch. Illustr.* f. 104; *Tryon*, *l. cit.* p. 90, lam. 14, f. 146, 147, lam. 24, f. 215, lam. 25, f. 218; *Patel*, p. 26.
M. dilectus, *A. Ad. Zool. Proc.* 120, 1855; *Thess. Conch.* f. 69; *Paetel*, p. 20.
M. corrugatus, *Sowb. Conch. Illustr.* f. 72; *Paetel*, p. 19.
M. multifrondosus, *Sowb. Thess. Conch.* p. 16, f. 192, 1879; *Paetel*, p. 25.
Hab. Cebú; Suez, Mar Rojo, Jort-Jason, Australia.

26. **Ch. axicornis**, *Lam* (M. S. T.)

Murex spectrum, *Reeve*, *Conch. Icon.* sp. 187; *Ad. Gen.* 1. p. 73; *Paetel*, p. 29.

Hosted by Google

M. axicornis, *Lamarck, An. sans Vert. IX,* 574; *Reeve*, f. 37. *Tryon*, 2. p. 92, lam. 16. f. 161–164; *Paetel*, p. 17.
M. imbricatus, *Higgin et Marrat*, *Proc. Lit. et Phil. Soc. Liverpool*, 31, 413, lam. 1. f. 2. 1876–77; *Paetel*, p. 23.
Hab. Mindoro, Calapan, Bohol; Archipiélago Indico.

27. **Ch. capucinus**, *Linn* (M. S. T.)

Murex capucinus, *Lam. An. sans Vert.* ix, 576; *Reeve*, f. 10; *Tryon*, *l. cit.* p. 94, lam. 19, f. 174; *Paetel*, p. 18; *J. Cuadras*, p. 26.
M. monachus-capucinus, *Chemn. Conch. Cab.* xi. lam. 192, t. 1849-50; *Paetel*, p. 25.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Samar, Paragua, Mind nao, Placer, Zamboanga; Valparaiso, Puert -Rico.

28. **Ch. ramosus**, *Lam.* (M. S. T.)

Murex ramosus, *Linn. Syst. Nat. ed 12, 1215; Reeve, Conch. Icon.* f. 3; *Tryon*, *l. cit. 2.* p. 95, lam. 1. f. 1, 2; *Paetel*, p. 37.
M. inflatus, *Lam. Anim. sans Vert.* ix. p. 570; *Kiener*, *Coq. Viv.* lam. 1; *Tryon*, p. 263, 258; *Paetel*, p. 23.
Hab. Luzón; Hong-kong, China, Australia, Mar Rojo.

29. **Ch. elongatus**, *Lam.*

Murex elongatus, *Lam. An. sans Vert.* ix. 571; *Tryon*, *l. cit. 2.* p. 95, lam. 20, f. 183; *Paetel*, p. 20.
M. sinensis, *Reeve*, *Zool. Proc.* 85, 1845; *Paetel*, p. 29.
Hab. Luzón; China.

30. Ch **brevifrons**, *Lam.*

Murex brevifrons, *Lam. An. sans Vert.* ix, 573; *Reeve*, f. 13; *Tryon*, *2.* p. 95, lam. 18, f. 171, 173, lam. 19 f. 175, 179, 180; *Paetel*, p. 18.
M. elongatus, *Reeve*, *Conch. Icon* f. 26; *Tryon*, f. 171.
M. purpuratus, *Reeve*, *Conch. Icon. sp. 183; Tryon.* lam. 18, f. 173; *Paetel*, p. 20.
M. calcitrapa, *Lam. An. sans Vert.* ix, 573; *ed.* i. vii, 162; *Kiener*, lam. 19 f. 1; *Tryon*, f. 175.
M. florifer, *Reeve*, *Conch. Icon. sp. 188; Tryon*, f. 180.
M. crassivaricosus, *Reeve, Zool. Proc. 86, 1845, Conch. Icon. sp. 33*, f. 179.
M. aproximatus, *Sowerby*, *Thes. Conch. 13*, f. 62, *1879.*
Hab. Cebú; China, Mar Rojo, Océano Indico.

31. **Ch. laciniatus**, *Sowb*

Murex laciniatus, *Sowb. Conch. Illustr.* f. 59; *Reeve*, f. 2; *Tryon*, p. 97, lam. 20, f. 184, 185, 187; *Paetel*, p. 23.
M. scabrosus, *Sow. var. Zool. Proc. 1840; Conch. Illustr.* f. 73; *Tryon*, f. 187; *Paetel*, p. 28.

Hosted by Google

M. jickelii, *Tapparone*, *Mal. Mar. Rosso*, lam. 19, f. 6. *1875; Tryon* f. 185.
Hab. Ticao; Mar Rojo.

32. **Ch. cumingi**, *A. Ad.*

Murex cumingii, *A. Ad. Zool. Proc. 270, 1851; Paetel, l. cit.* i. p. 20.
Hab. Filipinas.

4. Gén. RHINOCANTHA, H. ET A.'AD.

33. **Rh. brandaris**, *Linn.* (M. S. T.)

Murex brandaris, *Linn. Syst. Nat. ed.* xii, *1214; Tryon, l. cit. 2.* p. 98, lam. 21. f. 193-195.
Hab. Francia, Nápoles, Sicilia, Mar Mediterráneo.

5. Gén. HOMALOCANTHA, MÖRCH.

34. **H. scorpio**, *Linn.* (M. S. T.)

Murex scorpio, *Linn. Syst. Nat. ed.* xii, *1215; Kiener, Monogr.* lam. 9. f. 3; *Tryon, l. cit. 2.* p. 98, lam. 25, f. 225; *Paetel*, p. 28.
Hab. Cebú; Molucas.

35. **H. rota**, *Sowb.* (M. S. T.)

Murex rota, *Sowb. Conch. Illustr.* f. 119; *Thess. Conch.* f. 140; *Reeve, Icon.* f. 105; *Tryon, 2.* p. 99, lam. 25, f. 219, 220; *Paetel,* p. 28.
Hab. Cebú; Molucas, Mar Rojo.

36. **H. secunda**, *Lam.*

Murex secundus, *Lam. An. sans Vert.* ix. *568; Kiener, Icong.* lam. 8. f. 2; *Tryon. 2.* p. 99, lam. 25, f. 221; *Paetel*, p. 28.
Hab. Masbate.

37. **H fenestrata**, *Chemn.*

Murex fenestratus, *Chemn. Conch. Cab.* x. lam. 161, f. 1536, 1537; *Reeve, Conch. Icon.* 58 b; *Tryon, 2.* p. 99, lam. 25, f. 223; *Paetel*, p. 21.
M. colus, *Gm. S. Nat. 6.* p. 3543, n.° 61; *Paetel*, p. 19.
Hab. Filipinas; Mauricio, Mar Rojo.

6. Gén. PHYLLONOTUS, SWAINS.

38. **Ph. brassica**, *Lam.* (M. S. T.)

Murex brassica, *Lam. An. sans Vert.* ix. 581; *Sowb. Conch. Illustr.* f. 56; *Tryon, 2.* p. 100, lam. 22, f. 200; *Paetel*, p. 18.
Hab. América, California.

Hosted by Google

39. **Ph bicolor**. *Val.* (M. S. T.)

Murex bicolor, *Valenciennes*, *Zool. Humb.* ii; *Reeve, Icon.* f. 44; *Tryon*, *2*. p. 101. lam. 23. f. 204, lam. 22. f. 203; *Paetel*, p. 18.
Hab. Panamá, América.

40. **Ph endivia**, *Lam.* N. v. Salungoitan. (M. S. T.)

Murex endivia, *Lam. An. sans Vert.* ix. *583; Reeve*, *Conch. Icon.* f. 27 b; *Tryon*, *l. cit.* p. 102, lam. 26, f. 227-229; *Paetel*, p. 21; *Chenu*, i. p. 137. f. 584; *J. Cuadras*, p. 26.
M. cichorinus, *Gm. Syst. Nat. 35, 30; Paetel.* p. 19.
M. lactuca, *Bol en*, *Mörch*, *Yoldi Catal.*
M. saxatilis, *Linn. pars. Mörch*, *Yoldi Cat.* p. 95.
Hab. Cebú, Samar; Océano Indico.

41. **Ph. albicans**, var. *Anton.* (M. S. T.)

Murex albicans, *var. Anton*, *Verzeich. 82*, 1834, *Tryon*, *2*, p. 102. f. 228.
M. norrisii, *Reeve*, *Icon.* f. 129 b.; *Tryon*, f. 228; *Paetel*, p. 25.
Hab. Cebú, Samar; Océano Indico.

42. Ph var. **depresso-spinosus**, *Dkr.* (M. S. T.)

Murex depresse-spinosus, *Dunker*, *Novit. 126*, lam. 42, f. 3, 4; *Tryon*, f. 229; *Paetel*, p. 20.
M. saxicola, *Sowb. Zool. Jouss.* ii. 201, lam. 11, f. 3; *Tryon*, *l. cit.* p. 102.
Hab. Luzón, Cebú; Océano Indico.

43. Ph **stainforthii**, *Reeve.* (M. S. T.)

Murex stainforthii, *Reeve*, *Zool. Proc. 104*, 1842; *Conch. Icon.* sp. 68; *Tryon*, *2*, p. 104, lam. 26, f. 237; *Paetel*, p. 29.
Hab. Australia, Nueva Zelandia.

44. **Ph. trunculus**, *Linn.* (M. S. T.)

Murex trunculus, *Linn. Syst. Nat. ed.* xii. 1215; *Poli*, iii. lam. 49, f. 7; *Reeve*, f. 22 ab; *Tryon*, *2*, p. 108, lam. 23, f. 205; lam. 29, f. 258-261; *Paetel*, p. 30.
Hab. Mar Mediterráneo, Barcelona.

45. **Ph. cristatus**, *Brocchi.* (M. S. T.)

Murex cristatus, *Brocchi*, *Conch. foss. subapp. 394*, lam. 7, f. 15; *Hidalgo*, *Moll. Esp.* lam. 13, f. 4; *Tryon, l. cit.* p. 108, lam. 19 f. 263, 267; *Paetel*, p. 20.
Hab. Mediterráneo, Barcelona, Menorca.

Hosted by Google

46. **Ph. balteatus**, *Beck.* (M. S. T.)

Murex balteatus, *Beck. Sowb. Zool. Proc. 146*, 1840; *Reeve, Icon.* f. 136; *Tryon, 2*, p. 110, lam. 30, f. 378; *Paetel*, p. 17.
Hab. Masbate.

47. **Ph. noduliferus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Murex noduliferus, *Sowb. Zool. Proc. 147*, 1840; *Conch. Illustr.* f. 94; *Tryon*, p. 110, lam. 30, f. 282, 288; *Paetel*, p. 25.
Trophon fruticosus, *Gould, Bost. Proc.* iii. 125, 1849; *Moll. Wilkes Exped.* 236, f. 287; *Tryon*, f. 288; *Paetel*, p. 33.
Hab. Masbate; Islas Navegantes.

48. **Ph. nitens**, *A. Ad.*

Murex nitens, *A. Ad. Zool. Proc. 72*, 1853; *Tryon, 2*, p. 135; *Paetel*, p. 25.
Hab. Filipinas.

7. Gén. OCINEBRA, LEACH.

49. **O. erinacea**, *Linn.* (M. S. T.)

Murex erinaceus, *Linn. Syst. Nat. ed.* xii. 1216; *Reeve, Icon.* f. 11; *Tryon, 2*, p. 116, lam. 36, f. 400-404; *Paetel*, p. 21.
Hab. Mar Mediterráneo, Bretania.

50. **O. cyclostoma**, *Sowb.* (M. S. T.)

Murex cyclostoma, *Sowb. Zool. Proc. 146*, 1840; *Reeve, Icon.* f. 154; *Tryon, 2*, p. 121; lam. 36, f. 426; *Paetel*, p. 20.
Hab. Bohol; Mar Rojo.

51. **O. munda**, *Reeve.*

Murex mundus, *Reeve, Conch. Icon. Index*, lam. 32, f. 116; *A. Ad. Gen. 1.* p. 70; *Tryon, 2*, p. 121, lam. 36; f. 427; *Paetel*, p. 25.
M. exiguus, *Reeve, Conch. Icon.* sp. 166; *Paetel*, 21.
Hab. Cebú.

52. **O. nucula**, *Reeve.*

Murex nucula, *Reeve, Zool. Proc. 1845; Conch. Icon.* f. 131; *Tryon, 2*, p. 122, lam. 36, f. 420; *Paetel*, p. 25.
Hab. Capul.

53. **O. crassilabrum**, *Gray.* (M. S. T.)

Murex crassilabrum, *Gray. Sowb. Conch. Illustr.* f. 14; *Reeve, Icon.* f. 146; *Tryon, 2*, p. 126, lam. f. 452, 453; *Paetel*, p. 19.
Hab. Chile, América, Valparaiso.

Hosted by Google

54 **O. pumila**, *A. Adams.*

Murex pumilus, *A. Adams*, *Zool. Proc. 70, 1863*; *Sowb. Thes. Conch.* f. 200; *Tryon*, *2*, p. 130, lam. 38, f. 470; *Paetel*, p. 27.
Hab. Filipinas; China, Australia.

55. **O. contracta**, *Reeve.*

Murex contractus, *Reeve*, *Icon. Buccinum*, f. 53, 1846; *Tryon*, *2*. p. 131, lam. 38, f. 471-474; *Paetel*, p. 19.
M. concentricus, *Reeve*, *Icon. Buccinum*, f. 72, 1846; *Tryon*, f. 472.
Buccinum ligneum, *Reeve*, *Icon. Buc.* f. 56; *Tryon*, f. 473; *Paetel*, p. 110.
B. funiculatum, *Reeve*, *ibiden*, f. 61; *Tryon*, f. 474; *Paetel*, p. 22.
Hab. Filipinas; China, Nueva Caledonia.

56. **O. diadema**, *A. Ad.*

Murex diadema, *A. Ads. Zool. Proc. 70*, 1853, et 1862, p. 373; *Tryon*, *2*, p. 135; *Paetel*, p. 20.
Hab. Filipinas.

57. **O. iostomus**, *A Ad.*

Murex iostomus, *A. Ad. Zool. Proc. 267*, 1851; *Ad. Gen.* i. p. 75; *Tryon*, p. 135; *Paetel*, p. 23.
Hab. Filipinas.

58. **O. falcata**, *Sow.* (M. S. T.)

Murex falcatus, *Sowb. Zool. Proc. 145, 1840; Tryon*, *2*. p. 127, l. 38, f. 457-459; *Paetel*, p. 21.
M. acanthopterus, *A. Ad. Zool. 372, 1862; Thes. Conch.* f. 151; *Paetel*, p. 16.
M. aduncus, *Sowb. Conch. Illustr.* f. 55; *Reeve*, fig. 61, a; *Paetel*, p. 16.
Hab. Cebú; Japón.

8. Gén. TYPHIS, MONTFORT.

59. **T. arcuatus**. *Hinds.*

Hinds, Zool. Proc. 19. 1843, *Voy. Sulphur*, *10*, lam. 3, f. 1, 2; *Sowb. Thess. Conch.* lam. 284, f. 4; *Tryon*, 2. p. 136, lam. 30, f. 293, 297; *Paetel*, p. 31.
T. duplicatus, *Sowb. Zool. Proc. 251*, l. 21, f. 1. 1870; *Reeve, Icon.* f. 8b; *Paetel*, p. 31; *Tryon*, f. 297.
T. japonicus, *A. Ad. Zool. Proc. 374, 1862; Tryon.* p. 136; *Paetel*, p. 31.
Hab. Filipinas; China, Japón, Cabo de B. Esperanza.

Hosted by Google

60. **T. philippinarum**, *Wats.*

Wats. Pet. J. 1883, p. 79; *Paetel*, p. 31.
Hab. Melb. ¿Filipinas?

9. Gén. TROPHON, MONTF.

61. **Tr. squameus**, *Dkr.*

Dunker, Zeit. Mal. 50, 1892; Tryon, 2. 149; *Paetel*, p. 34.
Hab. Luzón, Manila; I. Mauricio.

62. **T. fimbriatus**, *Hinds.*

Hinds, Voy. Sulphur. lam. 1. f. 18, 19; *Grasset, Ind. Zeit; Tryon*, 2. p. 149, lam. 33, f. 355; *Paetel*, p. 33.
Murex lamelliferus, *Dunker, Mal. Blatt. 18*, 158, 1871; *Paetel*, p. 23.
Hab. Luzón; Formosa.

63. **T. stangeri**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Dieff. N. Zeal. 230; Tryon, 2. p. 147, lam. 33, f. 363, 365; *Paetel*, p. 30.
Fusus varius, *Hutton, Cat. Mar. Moll. N. Zeal; Paetel*, p. 56.
Hab. N.ª Zelandia, Magallanes.

64. **T. xanthosoma**, *Brod.* (M. S. T.)

Purpura xanthosoma, *Brod. Zool. Proc. 8, 1838; Paetel*, p. 134.
Trophon xanthosoma, *Tryon*, 2. p. 146, lam. 33, f. 349, 350; *Paetel*, p. 36.
Hab. Chile, Magallaues.

10. Gén. UROSALPINX, STIMPSON.

65. **U. ficula**, *Reeve.* (M. S. T.)

Fusus ficula, *Reeve, Icon.* sp. 73; *Paetel*, p. 51.
Urosalpinx ficula, *Tryon*, 2. p. 154, lam. 39, f. 479; *Paetel*, p. 35.
Hab. Luzón, Manila.

66. **U. tritoniformis**, *Blainv.*

Purpura tritoniformis, *Blainv. Nouv. Ann. du Mus.* lam. 10, f. 10.
P. neglecta, *Angas, Zool. Proc.* lam. 13, f. 3, 1867; *Tryon*, f. 496; *Paetel*, p. 139.
Adamsia adelaidæ, *Ad. et Ang. Zool. Proc.* lam. 37, f. 2. 1863; *Paetel*, p. 35.
Adamsia typica, *Dunker, Zool. Proc. 357, 1856; Paetel*, p. 35.
U. tritoniformis, *Tryon*. 2. p. 156, lam. 39, f. 491, 488, 496; *Paetel*, p. 35.
Hab. Filipinas; Australia.

Hosted by Google

Fam. FÚSIDOS.

Subfam. FUSINOS.

1. Gén. FUSUS, LAM.

1. **F. nicobaricus**. *Lam.*

Lamarck. ed. Desh. IX, 445; Reeve, 37a; Tryon, l. cit. 3. p. 53. lam. 32, f. 96–98; lam. 33, f. 99; *Paetel*, p. 53.
F. becki, *Reeve, Icon.* lam. 17, f. 34b. 1848; *Tryon*, lam. 33, f. 99; *Paetel*, p. 53.
F. ventricosus, *Bk; Reeve, Icon.* fig. 34, 1847; *Paetel*, p. 56.
F. oblitus, *Reeve, Icon.* f. 29, 1847; *Tryon, l. cit.* f. 97; *Paetel*, p. 53.
F. brenchleyi, *Baird, Brenchley's Voy. Curacoa, 434*, lam. 37, f. 1, 2; *Tryon*, lam. 32. f. 96.
Hab. Filipinas; Japon.

2. **F. distans**. *Lam.*

Lamarck. ed. Desh. IX, 445; Reeve, Icon. f. 28; *Tryon*, 3. p. 57. lam. 36, f. 131; *Paetel*, p. 51.
F. closter, *Phil. Abbild.* iii. *Fusus*, lam. 5, f. 1; *Paetel*, p. 50.
¿Murex ansat s, *Gmel. Syst. Nat. 3554, 1788; Paetel*, p. 17.
¿Murex versicolor, *Gm. (pars) Syst. Nat. 3556.*
Hab. Filipinas.

3. **F. colus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. 12, 3943, 1767; *Reeve, Icon.* f. 11; *Quoy. Voy. Astrol.* lam. 44, f. 1–3; *Tryon*, 3. p. 52. lam. 32, f. 89–92, 95; *Paetel*, p. 50; *J. Cuadras*, p. 23.
F. toreuma, *Martyn. var. Univ. Conch.* lam. 56, *Reeve*, f. 27; *Tryon*, f. 95; *Paetel*, p. 55.
F. rheuma, *Menke, Zeite, Mal. 19, 1851; Paetel*, p. 54.
Hab. Mindoro, Puerto-Galera, Cebú, Marianas; Ceilan.

4. **F. sulcatus**, *Lam.*

Lam. Jay. Cat. p. 323; *Paetel*, p. 55.
¿Siphonalia sulcata, *Lam. An. sans Vert. ed. Desh. IX. 447; Tryon, 3.* p. 138, l. 56, f. 380; *Paetel*, p. 42.
Hab. Filipinas; S. Australia.

5. **F. turricula**, *Kien.* (M. S. T.)

Kiener, Monog. lam. 5. f. 1; *Tryon*, 3. p. 62, lam. 38, f. 154; *Paetel*, p. 56.
Hab. Luzón; Hong-kong, China.

Hosted by Google

6. **F. syracusanus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. 12, 1224; Tryon, 3. p. 60, lam. 37, f. 145, 146.
Hab. Menorca, Mar Mediterráneo.

7. **F. australis**, *Quoy.* (M. S. T.)

F. marmoratus, *Phil. Abbil.* ii. 120, *Fusus*, lam. 3, f. 7.
F. australis, *Quoy. Voy. Astr.* ii. 495. lam. 24, f. 9–14. 1832; *Tryon*, 3. p. 55. lam. 34, f. 113,–119.
Hab. Australia, Mar Rojo, Suez.

8. **F. acus**, *Ads et Rve.* (M. S. T.

Ads et Reeve, Moll. Voy. Samarang, 41. lam. 7, f. 3, *1848; Reeve, Icon.* f. 75 b; *Tryon, l. cit. 3.* p. 63, lam. 38, f. 160; *Paetel*, p. 49.
Hab. Cebú, Balabac; China, Borneo.

9. **F. undatus**, *Gml.*

Gmel. Syst. Nat. 3556; Reeve, Icon. f. 12; *Tryon. 3.* p. 56, lam. 32, f. 121, 126; *Paetel*, p. 56.
F. similis, *Baird, Voy. Curaçoa* lam. 36. *432, 1873; Tryon, l. cit.* f. 126; *Paetel*, p. 55.
Hab. Marianas, Carolinas; Polinesia, Tahiti.

10. **F. blosvillei**, *Desh.* (M. S. T.)

Deshayes. Encyc. Meth. ii. 155; *Guerin, Mag. Zool.* lam. 85, *1844; Reeve, Icon. Fusus.* lam. 25 b; *Tryon. 3.* p. 69, lam. 40, f. 178-180; *Paetel*, p. 49; *J. Cuadras*, p. 23.
Afer fusus, *Gmelin, Syst. Nat. 3558.*
F. lividus, *Phil. Abbild.* ii. 21, lam. 2, f. 8; *Tryon*, f. 180; *Paetel*, p. 52.
Hab. Luzón, Manila; Ceilan, Mar Rojo.

11. **F. proboscidiferus**, *Lam.*

Murex aruanus, *Linn. Binney, Bost. Jour, 1, 67.*
Fusus proboscidiferus, *Lam. ed. Desh. IX. 449; Kiener, Icon. Tryon, 3.* p. 52, l. 32, f. 93; *Paetel,* p. 54.
¿Pyrula aruanum, *Lin. Paetel*, p. 37.
Hab. Carolinas.

Subfam. MELONGENINOS.

2. Gén. MELONGENA, Schmch.

12. **M. galeodes**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, ed. Deshayes, ix. 517; *Kiener, Pyrula*, lam. 5, f. 2; *Reeve*,

Hosted by Google

Icon. Pyrula, f. 23; *Quoy. Voy. Astr. et Zol.* lam. 22, f. 40; *Tryon. 3.* p. 108, lam. 42, f. 204-208; ***Paetel,* p. 36.**
M. hippocastaneum, *Born. Mus.* 304, *1870; Paetel,* p. 36.
Pyrula squamosa, ***Lam. ed. Desh. IX. 518; Kiener,*** l. 4. f. 2; *Tryon,* f. 207.
P. angulata, ***Lam. VII. ed. 145; Desh. IX. 517; Kiener,*** l. 7, f. 2; *Tryon,* f. 204; *J. Cuadras,* 24.
M. asper, *Mart. Conch. Cab.* ii. 78, lam. 40, f. 398, 399; *Paetel,* p. 35.
Murex calcaratus, *Dillw. Desc. Cat.* ii. 270; *Paetel,* p. 35.
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao, Placer, Surigao, Zamboanga; China, Singapor, M. Rojo.

13. **M. melongena,** *Linn.* (M. S. T.)

Linn. S. Nat. ed. 12, 1220; Kiener, Monog. Pyrula, lam. 1, f. 2, *Tryon. 3.* p. 107. lam. 41, f. 197, 198; *Paetel,* p. 36.
Hab. Antillas.

14. **M. corona,** *Gm.* (M. S. T.)

Gmelin, Syst. Nat. 3552; Tryon, 3. p. 108, lam. 41. f. 199-203.
Hab. Cuba.

15. **M. vespertilio,** *Lam.* (M. S. T.)

Pyrula vespertilio, *Lam. Chenu. l. cit.* p. 141, f. 610, 611; *Paetel,* p. 37; *J. Cuadras, Cat. 1893.* p. 24.
Hab. Luzón, Cavite, Mindoro, Naujan; Indias Orientales.

16. **M. morio.** *Linn.* (M. S. T.)

Linn. S. Nat. ed 12, 1221; Tryon. 3. p. 111, lam. 43, f. 228, 229; *Paetel,* p. 36.
Hab. Antillas.

17. **M. cancellarioides,** *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve Conch. Icon. Fusus, lam. 15, f. 59, *1848; Tryon, 3.* p. 110, lam. 43, f. 231; *Paetel,* p. 35.
Hab. Luzón, Mindoro; China.

3. Gén. HEMIFUSUS, Swainson.

18. **H. colosseus,** *Lam.* (M. S. T.)

Pyrula colossea, *Lamarck, ed. Desh.* ix. 442; *Kiener, Fusus,* lam. 25, f. 1; *Paetel,* p. 36.
Hemifusus colosseus, *Tryon, 3.* p. 111, lam. 44, f. 232; *Paetel,* p. 36; *J. Cuadras,* p. 24.
Hab. Cebú, Samar; Océano Indico.

Hosted by Google

19. **H. ternatanus**, *Gmel.* (M. S. T.)

Gmelin, *Syst. Nat. 3554; Kuster*, *Pyrula*, lam. 5, f. 4; *Tryon*, *3*, p. 112, lam. 44, f. 233; *Paetel*, p. 36; *J. Cuadras*, p. 24.
Hab. Samar, Borongan; Océano Indico.

20. **H. lacteus**, *Rve.*

Reeve, *Icon. Pyrula*, f. 8, *1847; Tryon*, *3*. p. 112, lam. 44, f. 235; *Paetel*, p. 36.
Hab. Filipinas.

21. **H. tuba**, *Gm.* (M. S. T.)

Gmelin, *Syst. Nat. 3564; Kiener*, *Fusus*, *36* f. 4; *Tryon*, *l. cit. 3*. p. 112, lam. 44 f. 237; *Paetel*, p. 36.
Pyrula crassicauda, *Phil. Zeit. Mal. 98*, *1848; Paetel*, p. 36.
Hab. Luzón, Iloc s; China, Japon.

22. **H. elongatus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. ed. Desh. ix. 513; *Kiener*, *Fusus*, lam. 28; *Tryon*, *3*. p. 112, lam. 44, f. 236; *Paetel*, p. 36.
Hab. Mindoro, Calapan; China, Indias Orientales.

4. Gén. SIPHONALIA, A. AD.

23. S. **hinnulus**, *Ad. et Rve.*

Ads. et Reeve, *Voy. Samarang*, *32*, lam. 7. f. 10, *1848; Kobelt*, lam. 42. f. 8; *Tryon. 3*, p. 136, lam. 55. f. 374; *Paetel*, p. 42,
Hab. Joló; Japon.

5. Gén. FULGUR, MONRF.

24. **F. striatus**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, *Griffith's Cuvier*, l. 37, f. 4; *Tryon*, *3*. p. 143, l. 58, f. 404; *Paetel*, p. 37.
Taphon clavel a, *Reeve*, *Icon. Pyrula*, f. 10:
Hab. Luzón, Batangas; China.

6. Gén. TUDICLA, BOLTEN.

25. **T. cumingii**. *Jonas.* (M. S. T.)

Streptosiphon cumingii, *Jonas*, *Reeve*, *Icon. Fusus*, f. 67, *1818; Paetel*, p. 40.
T. cumingii, *Tryon. 3*. p. 144, l. 58, f. 407, 408.
Str. couderti, *Petit*, *Jour. de Conch. 76*, l. 2, f. 8, *1853; Tryon*, f. 408; *Paetel*, p. 39.
Tudicla fusoides, *A. Ad. Zool. Proc. 137*, *1854.*
Hab. Cebú; China.

Hosted by Google

7. Gén. PISANIA, Bivona.

26. P **ignea**, *Gmel.* (M. S. T.)

Gmelin, Syst. Nat. 145; *Tryon. 3.* p. 145, l. 71, f. 190–194; *Paetel*, p. 44.
P. buccinulum, *Martini, Conch Cal.* iv. 72, l. 127, p. 1217; *Paetel*, p. 43.
P. picta, *Reeve Icon, Bucc.* f. 74; *Paetel*, p. 44.
P. flammulata, *Quoy, Voy. Astrol.* l. 30, f. 29; *Paetel*, p. 43.
P. tritonium, *Chemn, Conch. Cab.* vii. 55, l. 127, f. 1217; *Paetel*, p. 44.
Hab. Paragua, P. Princesa; Singapore, Mar Rojo.

27. P. var. **tritoncides**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Icon. Bucc. f. 74; *Tryon, 3.* p. 145, l. 71, f. 193; *Paetel*, p. 44.
Euthria lacertina, *Gould. Bost. Proc.* vii. 327, 1860; *Kobelt. Jahrb. Mal. Gesell. 1.* l. 6, f. 2; *Tryon.* l. 71, f. 194.
Hab. Balabac, Cebú; Cabo de B. Esperanza.

28. P. v. **flammulata**, *Hombr et Jacq.* (M. S. T.)

Hombr. et Jacq. Astrol. et Zel. l. 21, f. 1; *Tryon,* lam. 71, f. 192, *Paetel,* p. 43.
Hab. Filipinas.

29. P **fasciculata** *Reeve.*

Reeve, Icon. Buccinum, f. 76, 2848; *Tryon. 3.* p. 146, l. 71, f. 195, 197; *Paetel*, p. 43.
P. crenilabrum, *A. Ads, Zool. Proc. 138, 1854; E. A. Smith, Jour. Linn. Soc. 541, 1876; Paetel*, p. 43.
P. montrouzieri, *Crosse, Jour. Conch. 3 ser. II. 251*, l. 10, f. 7, 1862; *Tryon,* f. 197; *Paetel*, p. 44.
Hab. Filipinas; N. Caledonia.

30. P. **strigata**, *Pease.*

Pease, Ann. Jour. Conch. iv. 93, l. 11, f. 6, 1868; *Proc. 1862*, p. 244; *Tryon, 3.* p. 146, 3. l. 72, f. 198; *Paetel*, p. 44.
Hab. Carol nas, Ponapé; I. Sandw.

31. P. **hermanseni**, *A. Adams.*

A. Ad. Zool. Proc. 38, l. 28, f. 7, 1854; *Tryon. 3.* p. 146, l. 71, f. 199; *Paetel*, p. 44.
Hab. Filipinas; China.

32. P. **marmorata**, *Reeve.*

Reeve, Icon. Bucc. f. 95, 1846; *Tryon. 3.* p. 147, l. 71, f. 202, 203; *Paetel*, p. 44.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

33. P. **crocata**, *Reeve.*

Reeve, *Icon. Buccinum*, f. 96, 1846; *Paetel*, p. 43.
Cantharus crocatus, *Tryon*, *3*. p. 160, l. 74, f. 276.
Tritonidea crocata, *Paetel*, p. 45.
Hab. I. Capul.

34. **P. pusio**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. S. Nat. ed. XII. 1223; Tryon, *3*, p. 145, l. 71, f. 188, 189.
Hab. América Central.

35. P **maculosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *An. sans Vert. VII. 269*; *Tryon*, *3*. p. 148, l. 71, f. 206–209.
Hab. Francia, Mediterráneo.

8. Gén. EUTHRIA, GRAY.

36. **E. cornea**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. XII. 1224; Tryon, *3*. p. 149, l. 72, f. 218, 219.
Hab. Mediterráneo.

9. Gén. METULA, H. A. AD.

37. **M. mitrella**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Adams et Reeve, *Voy. Samarang*, *32*. l. 11, f. 13; *Tryon*. *3*. p. 152, l. 72, f. 238; *Paetel*, p. 48.
Hab. Luzón, Mindoro; China.

38. **M. marmorata**, *Reeve.*

Reeve, *Paetel*, p. 48.
Hab. Capul; I. Sandwich.

39. **M. philippinarum**, *Wats.*

Wats, *Pet. J. 1882*, p. 227; *Paetel*, p. 48.
Hab. Filipinas.

10. Gén. POLLIA, GRAY.

40. P. **sulcata**, *Lam.*

Lam. Paetel, p. 47.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

11. Gén. TRITONIDEA, SWAINSON.

41. T. **contracta**, *Reeve.*

Reeve, *Paetel*, p. 45.
Hab. Samar.

42. T. **fumosa**, *Dillw.* (M. S. T.)

Cantharus fumosus, *Dillw. Cat.* 269, 1819; *Tryon*, *3*. p. 155. l. 73, f. 237.–255; *Paetel*, p. 46.
Buccinum strigosum, *Gmelin. part. Syst. Nat. 3494; Jonas*, *Archiv. für*, *Naturg.* i. 26, 1841.
B. proteus, *Reeve*, *Buccinum*, *Icon.* f. 51, 1846; *Chenu*, *1*. p. 143, f. 622; *Paetel*, p. 46; *Tryon*, f. 247–249; *J. Cuadras*, p. 14.
Buccinum undosum, *Kiener*. l. 12, f. 410; *Quoy*, *Astro*. l. 30, f. 1; *Tryon*, f. 250.
Murex fusulus, *Brochi. Conch. Foss. Subapp. 409*, l. 8, f. 9; *Paetel*, p. 46.
Hab. Balabac, Paragua, P. Princesa; Australia, Japón.

43 T. **rubiginosa**, var. *Reeve.*

Cantharus rubiginosus, *var. Reeve*, *Buccinum*, f. 47, 1846; *Tryon*, *3*, p. 155, l. 73, f. 251.
C. subruginosus, *Smith. Zool. Proc. 200*, l. 20, f. 42, 1879; *Paetel*, p. 47; *Tryon*, f. 252.
C. biliratus, *Reeve*, *Buccinum*, f. 71, 1846; *Paetel*, p. 45; *Tryon*, f. 253.
C. nigricostatus, *Reeve*, *Bucc.* f. 73, 1846; *Paetel*, p. 46; *Tryon*, f. 254.
Pisania desmoulinsi, *Montrouzier*, *Jour. de Conch. 3. ser.* iv. 268, l. 10, f. 3, 1894; *Paetel*, p. 45.
Hab. Filipinas, Marianas; Polinesia.

44. T. **cecillii**, *Phil.*

Turbinella cecillii, *Phil. Zeit. Mal.* 194, 1844.
Buccinum ligneum, *Reeve*, *Buccinum*, f. 57; *Tryon*, f. 263.
B. balteatum, *Reeve*, *Bucc.* f. 59; *Paetel*, p. 45; *Tryon*, f. 263.
Cantharus cecillii, *Tryon. 3*. p. 157, l. 73, f. 262, 263; *Paetel*, p. 45.
B. cumingianum, *Dunker*, *Zeit. Mal.* iii. 1846; *Tryon*, p. 157; *Paetel*, p. 45.
Hab. Mindoro; China, Japón.

45. T. **d'Orbignyi**, *Payr.* (M. S. T.)

Cantharus d'Orbignyi, *Payr*, *Cat. Moll. Corse*, *150*, l. 8, f. 4-6; *Tryon*, *3*, p. 158, l. 73, f. 266, 267.
Hab. Mediterráneo.

Hosted by Google

46. T. **gracilis**, *Reeve.*

Buccinum gracile, *Reeve*, *Icon. Bucc.* f. 96, 1846; *Ad Gen. I.* p. 85.
Cantharus gracilis, *Tryon. 3.* p. 160, l. 74, f. 275; *Paetel*, p. 46.
Hab. Masbate.

47. T. **obliquicostata**, *Reeve.*

Buccinum obliquicostatum, *Reeve, Icon. Bucc.* f. 91, 1846; *Ad. Gen. I.* p. 85.
Cantharus obliquicostatus, *Tryon*, *3.* p. 161, l. 74, f. 277, 278; *Paetel*, p. 46.
Hab. Ticao.

48. T. **undosa**, *Lin.* (M. S. T.)

Buccinum undosum, *Linn. Syst. Nat. ed. XII. 1203; Reeve*, *Bucc.* f. 55; *Chenu*, p. 143, f. 621; *Tryon*, *3.* p. 162, l. 74, f. 280-282; *Paetel*, p. 47.
B. cinctum, *Quoy*, *Astrol. II. 413*, l. 30, f. 5, 7.
Tritonidea undosa, *J. Cuadras*, *Cat. Moll. Filip.* p. 24.
Hab. Mindanao, Placer, Sibuyan, Magallanes; Malaca, Australia.

49. T. **marmorata**, *Reeve.*

Ad. Gen. I. p. 85; *Paetel*, p. 46.
Hab. Filipinas.

50. T. **tranquebarica**, *Gmel.* (M. S. T.)

Gmelin, *Syst. Nat. 3491; Tryon*, *3*, p. 154, l. 73, f. 244; *Paetel*, p. 47.
Hab. Tranquebar.

Fam. PURPÚRIDOS.

1. Gén PURPURA, Brug.

1. P. **patula**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. 12, 1262; Reeve, *Conch. Icon.* f. 3; *Kiener*, *Purp.* l. 24, f. 66; *Tryon*, *2.* p. 159 l. 43, f. 19-22; *Paetel*, p. 140.
P. pansa, *Gould. Bost. Jour*, *N. H. VI. 403, 1853; Tryon. l. cit.; Paetel*, p. 140.
Hab. Cebú; California, Indias Orientales.

2. P. **persica**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed 12, 1202; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 8; *Chenu*,

Hosted by Google

p. 167, f. 801; *Tryon*, 2, p. 160, l. 43, f. 24, 23; *Paetel*, p. 140; *J. Cuadras*, p. 26.
P. inerma, *Reeve, Icon. sp*, 20, 1846; *Tryon*, f. 23; *Paetel*, p. 138.
Hab. Mindoro, Naujan, Cebú.

3. **P. rudolphii**. *Chemn.* (M. S. T.)

Chemn. x. l. 154, f. 1467, 1468; *Reeve, Icon.* f. 10; *Tryon*, 2, p. 160, l. 44, f; 26, *Paetel*, p. 140.
Hab. Luzón, Batangas; Madrás.

4. **P. sp.** *Cuadras.* (M. S. T.)

J. Cuadras, *Cat. Mol. Filip. 1893*, p. 26.
Hab. Samar.

5. **P. sp.** *Cuadras* (M. S. T.)

J. Cuadras, *l. cit.* p. 26.
Hab. Mindoro, Naujan.

6. **P. sp** *Cuadras.* (M. S. T.)

J. Cuadras, *l. cit.* p. 26.
Hab. Aspurguam, (I. Guajan.)

7. **P. sp.** *Cuadras.* (M. S. T.)

J. Cuadras, *F. Cat.* p. 26.
Hab. Merizo, Guajan.

1. Subgen. THALESSA, H. ET A. AD.

8. **P. hippocastaneum**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Linn. ed.* xii. 1219, part; *Reeve*, *Icon.* f. 34; *Tryon*, 2. p. 162, l. 45, f. 36-43; l. 46, f. 45; *Paetel*, p. 138; *Cuadras*, p. 26.
P. aculeata, *Lam. Dsh. An. sans Vert.* x, 104; *Küster*, *185*, l. 31, f. 7-10; *Paetel*, p. 135, 138.
P. kieneri, *Dsh. Lamarck. ed. 2.* x. 101.; *Paetel*, p. 138.
P. plicata, *Linn. Gm. Syst. Nat. 3951*, *Küster*, *Monog. 180*, l. 30, f. 5-7; *Paetel*, p. 138. p. 140.
Hab. Balabac.

9. **P. intermedia**, *var. Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, *Monog. 51*. l. 12, f. 34; *Reeve*, *Icon.* f. 38; *Tryon*, f. 41; *Paetel*, p. 138.
Hab. Cebú.

10. **P. alveolata**, *var. Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Icon.* sp. 60, 1846; *Tryon*, f. 40; *Paetel*, p. 135, 138.
Hab. Paragua.

Hosted by Google

11. **P. bitubercularis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, ed. 2. X. 64; Reeve, Icon. f. 37; *Chenn*, p. 167, f. 803; *Tryon, 2*, p. 162, lam. 45. f. 36; *Paetel*, p. 136.
P. savignyi, *Desh. Lam. ed. 2.* x. 112; *An. et Mag. N. H. 6, 1870*, p. 435; *Küster, 182*, l. 31, f. 1, 2; *Tryon*, f. 45; *Paetel*, p. 140.
P. ocellata, *Kiener, Monog.* l. 37, f. 86; *Tryon*, f. 38; *Paetel*, p. 139.
P. distinguenda, *Dk. Verh. Z. B. Vereins*, xvi. 910, 1866; *Reise, Novara Moll.* l. 1. f. 3; *Tryon*, f. 37; *Paetel*, p. 137.
Hab. Filipinas; Mar Rojo.

12. **P. armigera**, *Chem.* (M. S. T.)

Chemn, Conch. Cab. XI. l. 187, f. 1798, 1795: *Reeve, Icon.* f. 77; *Tryon*, 2. p. 163, l. 46, f. 50, 51; *Paetel*, p. 139.
P. affinis, *Reeve, Icon.* sp. 77, 1846.: *Tryon*, f. 51; *Paetel*, p. 135.
Hab. Surigao, Mindanao; Paumotus.

13. **P. echinulata**, *Lam.*

Lamarck, ed. 2. x. 84; *Reeve, Icon.* f. 1.; *Paetel*, p. 137.
Hab. Filipinas.

14. **P. mancinella**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. 12, 1219; Reeve, Icon. f. 2; *Tryon*, 2. p. 164, l. 47, f. 59-61, 63, 64; *Paetel*, p. 139; *J. Cuadras*, p. 26.
P. ægrota, *Rve. Icon.* sp. 42, 1846; *Tryon*, p. 64; *Paetel*, p. 135.
P. echinata, *Blainv. Nouv. Ann. du Mus.* l. 11. f. 2; *Rve. Icon.* f. 33; *Tryon*, f. 63; *Paetel*, p. 137.
P. gemmulata, *Encyc. Meth.* l. 597, f. 3; *Paetel*, p. 137.
P. mancinelloides *Blainv. Nouv. Ann. du Mus; Paetel*, p. 139.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan, Surigao, Saguisi, Mindanao.

15. **P. pica**. *Blainv.* (M. S. T.)

Blainv. Nouv. Ann. du Mus. i. 213, l. 9, f. 9: *Reeve. Icon.* f. 36; *Tryon. 2.* p. 163. l 46, f. 46, 47, 52, 53; *Paetel*, p. 140; *J. Cuadras*, p. 26.
P. armigera, *Quoy et Gaim. Moll. Astrol.* l. 37, f. 17-19; *Paetel*, p. 135.
P. cuspidata, *Ad. et Reeve, Voy Samarang*, l. 11, f. 35; *Tryon*, f. 47; *Paetel*, p. 137.
Hab. Luzón, Batangas; China.

16. **P. bufo**, *Lam.*. (M. S. T.)

Lamarck. ed. 2. x. 69; *Reeve, Icon*, f. 7; *Kiener, Monog.* l. 21, f. 6 6; *Tryon, 2.* p. 165, l. 48. f. 66, 67, 71; *Paetel*, p. 136.
P. multilineata, *Küster, Monog. 168*, l. 27. f. 13, 14; *Tryon.* f. 71; *Paetel*, p. 139.

Hosted by Google

P. bufonides, ó bufonalis, *Val. Voy. Venus*, l. 8, f. 1; *Tryon*, p. 224; *Paetel*, p. 136.
Hab. Luzón, Manila.

17. **P callosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. ed. 2. x. p. 70; *Tryon*, p. 224; *Paetel*, p. 136.
Hab. Luzón, Manila.

2. Subgén. STRAMONITA, Schum.

18. **P. consul**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. ed. 2. x. 63; *Reeve, Icon.* f. 4; *Chenu*, p. 167, f. 804; *Tryon, 2.* p. 166, l. 49, f. 74, 79; *Paetel*, p. 136.
P. hæmastoma, *Chemn.* xi. l. 187, f. 1796–7.
P. gigantea, *Rve. Icon. sp.* 17. *1846; Tryon*, f. 79; *Paetel*, p. 137.
Hab. Cebú.

19. **P. rustica**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. ed. 2. x. *83; Reeve, Icon.* 54; *Tryon, 2.* p. 166, l. 49, f. 75, 76; *Paetel*, p. 140.
P. undata, *Kiener, Monog.* l. 34, f. 81 c.
P. marmorata, *Pease, Zool. Proc. 515, 1865; Am. Jour. Conch.* iv. 92, l. 11, f 5, *1868; Tryon*, f. 76.
Hab. Luzón, Manila; Polinesia.

20. **P. hæmastoma**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. ed. xii, *1202; Orb Moll. Canaries*, l. 6, f. 40; *Rve. Icon.* f. 21; *Dkr. Moll. Guinea.* l. 3, f. 14; *Tryon. 2*, p. 167, lam. 49, f. 80, 84; lam. 50, f. 87; *Paetel*, p. 138.
P viduata, *Küster, Purpura, 135*, l. 230, f. 7; *Paetel*, p. 141.
P. sakeni, *Adams. Paetel*, p. 140.
P. nebulosa, *Conrad. A. S. C.* iii. 270, *1867; Dunker, Moll. Guin.* l. 3, f. 15; *Tryon*, l. 50, f. 94; *Paetel*, p. 139.
P. lapillus, *Risso. Paetel*, p. 138.
P. gigantea, *Calcara. Paetel*, p. 137.
P. fasciata, *Rve. Icon. sp. 45, 1845; Tryon*, f. 90; *Paetel*, p 137.
P. consul, *Menke, Mal. Blatt. 180, 1850; Paetel*, p. 136.
P. bicostalis, *Lam. ed 2.* x. *82; Rve. Icon.* f. 28, *ab.; Paetel*, p. 135; *Tryon, 2.* l. 50, f. 91, 93.
P. barcinonensis, *Hidlg. Jour. de Conch.* xv, *357*, l. 12. f. 2. *1867*; *Tryon*, l. 49, f. 84; *Paetel*, p. 135.
Hab. Océano Atlántico, Francia.

21. **P. blainvillei**, *Desh.* var. (M. S. T.)

Desh. An. sans Vert. x. 93; *Tryon, 2*, p. 169, l. 50, f. 104, 95, 92.
P. peruviana, *Souleyet, Voy. Bonite, 606*, l. 40, f. 1–3; *Paetel*, p. 140; *Tryon*, l. 50, f. 92.

Hosted by Google

P. delessertiana, *Orb. Voy. Am. Merid. 439,* l. 77, f. 7; *Paetel*, p. 137; *Tryon*, f. 50, f. 95.
P. janellii, *Kiener*, *Monog. 122*, l. 38, f. 89.
Hab. Luzón, Manila.

3. Subgen. TRIBULUS, KLENI.

22. **T. planospira** *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *ed 2*, x. 71; *Chenu*, p. 167, f. 802; *Tryon*, *2*. p. 161, l. 45, f. 32; *Paetel*, p. 140.
Hab. América, Galápagos.

4. Subgen. TROCHIA, SWAINSON.

23. **P. succincta.** *Martyn.* (M. S. T.)

Martyn, *Univ. Conch. II.* l. 35; *Tryon*, *2*. p. 170, l. 51, f. 118-120, 117, 125, 113;
Hab. Australia, Madagascar.

5. Subgen. POLYTROPA SWAINSON.

24. P. **lapillus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. id. 12, 1202; *Chenu*, p. 167, f. 806; *Tryon*, *2*. p. 171, l. 52, f. 131, 134, 135, 137-144, 146, 147; l. 53, f. 148-151; *Paetel*, p. 138.
Hab. Mediterráneo, Barcelona, Bretaña, Holanda.

2. Gén. JOPAS, H. ET A. ADS.

25. **J sertum**, *Lam.* (M. S. T.)

Purpura sertum, *Lamarck*, vii, 243; *Kiener*, *Monog. Purpura*, *133*, l. 31, f. 16, *Quoy. Voy. Astrol.* l. 39, f. 11; *An. et Mag. N. H. 6*, *1870*, p. 435; *Chenu*, p. 167, f. 809; *Tryon*, *2*. p. 180, l. 55, f. 181, 188-190; *Paetel*, p. 140; *J. Cuadras*, p. 26.
Stramonita hederacea, *Schum*, *Essai*, *Nouv. Syst.* 227; *Paetel*, p. 138.
Jopas francolina, *Brug. Encyc. Meth.* i. 261; *Kiener*, *Monog.* l. 48, f. 17; *Tryon*. f. 190.
J. situla, *Reeve*, *Icon. Buccinum*, f. 406; *Tryon*, f. 188; *Paetel*, p. 140.
Hab. Mindanao, Saguisi; Mar Rojo.

3. Gén. VEXILLA, SWAINS.

26. **V. tæniata**, *Powis.*

Powis, *Zol. Proc. 96*, 1835; *Rve. Bucc.* f. 78, b; *Gould*, *Wilkes Exped. Moll.* f. 309; *Tryon*, *2*. p. 181, l. 55. f. 184, 185; *Paetel*, p. 141.

Hosted by Google

P. lineata, *A. Ad. Zool. Proc. 73*, 1853; *Tryon*, p. 241; *Paetel*, p. 139.
Hab. Filipinas; Océano Pacífico.

27. **V. vexillum**, *Chemn.*

Purpura vexillum, *Chemn.* x. 222. l. 157, l. 1504, 1505; *Reeve*; *Buccinum*. f. 79; *Chenu*, p. 167, f. 808; *Tryon*, *2*. p. 181, l. 55, f. 186; *Paetel*, p. 141.
Hab. Ticao; I. Sandwinch.

4. Gén. RICINULA, LAM.

28. **R. hystrix**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. xii, 1219; *Reeve*, *Purpura*, f. 13; *Tryon*, *2*. p. 183, l. 56, f. 195; *Paetel*, p. 143; *J. Cuadras*, p. 26.
R. reeveana, *Crosse*, *Jour. Conch. 3 ser.* ii. 47, l. 1, f. 3, 1862; *Tryon*, l. 56. f. 106; *Paetel*, p. 144.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Bohol.

29. **R. speciosa**, *Dunker.* (M. S. T.)

Dunker, *Novit. Conch. 100*, *139*, l. 33, f. 7. 8; *Rve. Icon.* f. 9, a; *Tryon*, *2*, p. 183, l. 56, f. 194; *Paetel*, p. 144.
R. laurentiana, *Petit. Jour. de Conch.* i. 403. l. 13, f. 2, 1850; *Tryon*, f. 192; *Paetel*, p. 143.
Hab. Cebú.

30. **R. horrida**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. x. 47; *Kien. Purp.* l. 1, f. 1; *Reeve*, *Ricinula*, f. 5; *Chenu*, p. 168, f. 814; *An. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870*, p. 435; *Tryon*, *2*. p. 184, l. 56, f. 201, 202; *Paetel*, p. 143; *J. Cuadras*, p. 26.
R. violacea, *Schmch. Nouv. Syst.* 240; *Paetel*, p. 144.
R. globosa, *Mart. Dunker*, *Novit.* 101; *Paetel*, p. 143.
Hab. Cebú, Bohol, Marianas, Guajan; Mar Sandwich.

31. **R. ricinus**, *Linn.* (M. S. T.)

Murex ricinus, *Linn. Syst. Nat. 750*, 1758; *Reeve*, f. 5; *Tryon*, *2*. p. 184, l. 56, f. 202, l. 57, f. 204, 206, 212; *Paetel*, p. 143.
R. arachnoides, *Lam. An. sans Verteb.* vii. 232, 1822; *Chenu*, p. 168, f. 813; *An. et Mag. N. H. 1870*, *6*, p. 435; *Gould. Moll. Wilkes' Exped.* f. 301; *Paetel*, p. 143; *J. Cuadras*, p. 26.
Pentadactylus albolabris, *Blainv. Nouv*, *Ann. de Mus. 208*, l. 9. f. 5, 1832; *Chenu*, p. 168, f. 812; *An. et Mag. N. H. 1870*, *6*, p. 435; *Küster*, l. 2. f. 2; *Paetel*, p. 142.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Tablas; Polinesia.

32. **R. digitata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. ed 2. x. 50; *Quoy. et Gaim*, *Voy*, *Astrol.* l. 39, f. 20;

Hosted by Google

Reeve, f. 2, a; *Chenu*, p. 168, f. 815; *Tryon*, 2, p. 185, l. 56, f. 191; l. 57, f. 203; *Paetel*, p. 142; *J. Cuadras*, p. 26.
R. lobata, *Blainv. Nouv. Ann. Mus.* i. 210; *Reeve*, f. 2, b; *Tryon*, 2. p. 135, l. 57, f. 205; *Paetel*, p. 143.
Hab. Tablas, Balabac; Indias Orientales.

33. **R. biconica**, *Blainv.*

Blainville, *Nouv. Ann. du Mus. I.* l. 9, f. 1; *Kiener*, *Purp;* l. 9 f. 24; *Tryon*, 2. p. 185, l. 57. f. 208-211; *Paetel*, p. 142.
R. bicatenata, *Reeve*, *Icon.* sp. 48, 1846; *Paetel*, p. 132.
R. chrysostoma, *Reeve*, *Icon.* f. 13.ª a, b; *Chenu*, p. 168, f. 821; *Paetel*, p. 142.
Hab. Filipinas.

34. **R. spectrum**, *Kve.*

Reeve, *Icon.* sp. 19; *An. et Mag. N. H. 1870*, p. 435; *Tryon*, 2. p. 187. l. 57. p. 224; *Paetel*, p. 144.
Hab. Capul.

5. Gén. SISTRUM, MONTF.

35. S. **morus**, *Lam.* (M. S. T.)

Ricinula morus, *Lamarck. Anim. sans Vert. ed.* ii. x. 51; *Reeve*, *Icon.* f. 10; *Chenu*, p. 168, f. 820; *Quoy*, *Voy. Astrol.* l. 31, f. 25; *Tryon*, 2. p. 185. l. 57, f. 213, 214; *Paetel*. p. 143.
R. nodus, *Encyc. Meth.* l. 395, f. 6, a, b; *Paetel*, p. 144.
Hab. Filipinas.

36. S. var. **alba**. *Mart.*

Martini, *Mörch*, *Yoldi Cat. 87*, *1852; Tryon. 2.* p. 220; *Paetel*, p. 143.
Hab. Filipinas.

37. S var. **aspera** *Lam.*

Lam. ed. 2. x. 51; *Kiener*, *Purpura*, l. 4, f. 9, a; *An. et Mag. 1870*, p. 435; *Reeve*, *Icon.* f. 13; *Tryon. 2.* p. 185, l. 57, f. 215, 216; *Paetel*, p. 143.
Hab. Filipinas.

38. S. **tuberculatum**, *Blainv.* (M. S. T.)

Blainv. Nouv. Ann. du Mus. l. 9. f. 3; *Souleyet*, *Voy. Bonite*, l. 39 f. 11; *Reeve*, *Icon.* f. 11; *An. et Mag. N. H. 6. 1870*, p. 435; *Chenu*, p. 168. f. 817; *Tryon. 2.* p. 186, l. 57, f. 218, 220; *Paetel*, p. 144; *J. Cuadras*, p. 26.
R. parvulum, *Gould*, *Bost. Proc.* vii. 328, *1860; Paetel*, p. 144.
Hab. Balabac, Marianas, Guajan; Japon.

Hosted by Google

39. S. **anaxares**, *Duclos*. (M. S. T.)

Duclos, *Kiener*, *Monog.* 26, l. 7 f. 17; *Tryon*, *2.* p. 196, l. 57, f. 219; *Paetel*, p. 144; *J. Cuadras*, p. 26.
R. nodosa, *Dunker*. *Paetel*, p. 144.
Hab. Paragua, P. Princesa, Ticao; Australia.

40. S. **marginatum**, *Blainv.* (M. S. T.)

Blainv. Nouv. Ann. du Mus. i. 218, l. 10, f. 1. *1832; Tryon*, *2.* p. 186, l. 56, f. 221, 222, 225,–229; *Paetel* p. 143.
Purpura marginalba, *Bl. Nouv. Ann. du Mus. 219*, l. 10, f. 6, *1832; Kiener.*, *Purpura*, l. 5, f. 11; *Küster*, l. 2, f. 9; *Tryon*, f. 221, 226; *Paetel*, p 143.
Sistrum affine, *Pease*, *Zool. Proc. 1862; Ann. Jour. Conch.* iii. l. 23, f. 13; *Tryon*, f. 228; *Paetel*, p. 142.
S. squamosum, *Pease*, *Ann. Jour. Conch.* iii. *277*, l. 23, f. 14, *1867; Tryon*, f. 229; *Paetel*, p. 144.
R. fusca, *Küster*, *Monog. 26*. l. 4, f. 16, 222; *Conch. Cab.* l. 4. f. 16; *Paetel*, p. 143; *Tryon*. f. 222.
Purpura cancellata, *Kiener*, *Purpura*, l. 7, f. 16; *Tryon*, *2.* p. 186, l. 97, l. 227; *J. Cuadras*, p. 26.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, I. Balaguan, Balabac; Polinesia, Australia.

41. S **ochrostoma**, *Blainv.*

Blainv. Nouv. Ann. du Mus. 205; Reeve, *Icon.* f. 31; *An. et Mag. N. H. 1870*, *6*. p. 435; *Tryon*, 2. p. 187, l. 57, f. 230, 223, 224; l. 98, f. 201–234.; *Paetel*, p. 144.
R. cornea, *Küster*, *Monog. 17*, l. 3, f. 9.; *Paetel*, p. 143.
R. echinata, *Rve. Icon.* sp. 54; *Paetel*, p. 143.
R. seminodosa, *Pease*, *M. S. S. Carp. Zool. Proc. 517*, *1865; Paetel*, p. 144.
R. nassoides, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol.* l. 38, f. 10; *Paetel*, p. 142.
Buccinum bimucronatum, *Rve. Icon. Bucc.* f. 88.
Purpura mancinella, *Hanl.* 295; *Paetel*, p. 139.
Hab. Filipinas; Australia.

42. S var. **cavernosa**, *Rve.*

Reeve, Icon. f. 38, 1846; *Tryon*, 2. p. 187, l. 58, f. 234; *Paetel*, p. 144.
R. *var.* heptagonalis, *Rve. Icon.* sp. 17; *Küster*, l. 3, f. 1; *Tryon*, f. 235,–240; *Paetel*, p. 144.
Hab. Burias.

43. S. **chaidea**, *Duclos.*

Duclos, *Ann. Sc. Nat. 106*, l. 1. f. 4; 1832; *Reeve*, *Icon.* f. 21; *Tryon*, *2.* p. 187, l. 5 8, f. 241, 247; *Paetel*, p. 142.

Hosted by Google

S. rugulosum, *Pease*, *Am. Jour. Conch.* iv. 93, l. 11, f. 7, 1868; *Tryon*, f. 247; *Paetel*, p. 144.
Hab. Masbate; Australia, N.ª Caledonia.

44. S. **cancellatum**, *Quoy.* (M. S. T.)

S. cancellatum, *Quoy*, *Voy. Astrol.* ii. 563, l. 37, f. 15, 16, 1832; *Gould, Moll. Wilkes' Expod.* f. 304; *Tryon*, 2, p. 188, l. 58, f. 242, 250; *Paetel*, p. 142.
Purpura elongata, *Blainv. Nouv. Ann. du Mus.* l. 10, f. 9, 1832.
Hab. Surigao, I. Balaguan; I. Sandwich.

45. S **fiscellum**, *Chemn.* (M. S. T.)

Murex fiscellum, *Chemn. Conch. Cab.* x. l. 160, f. 1524, 1525.
Purpura fiscella, *Lam. Anim. sans Vert.* x. 83.
M. iostoma, *Sowb. Conch. Illustr. Murex*, f. 42.
R. (Sistrum) fiscellum, *Chem. An. et Mag. N. H. 1870*, p. 435; *Paetel*, p. 143; *Tryon*, 2. p. 188, l. 58, f. 251–257; *J. Cuadras*, p. 26.
M. decusatus, *Reeve*, *Icon. Murex*, l. 31, f. 153.
Ricinula foveolata, *Pease. M. S. S.*; *Tryon*, 2. p. 234.
R. triangulata, *Pease*, *Am. Jour. Conch.* iii. l. 23, f. 15.
R. fusco-nigra, *Dk. Mal. Blatt.* xviii. 154, 1871; *Tryon*, l. 59, f. 258.
Purpura pothuanii, *Souleyet. Voy. Bonite*, l. 39, f. 31.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Cayauan; I. Sandwich.

46. S. **undatum**, *Chemn.* (M. S. T.)

Chemn. Conch. Cab. xi. 124, l. 192, f. 1851, 1852; *Tryon, 2.* p. 189, l. 59, f. 259–268, 270, 271; *Paetel*, p. 144.
Purpura humilis, *Crosse et Fischer. Jour. de Conch* l. 2, f. 2, 1865; *Tryon*, f. 265.
R. nodosa, *Hombr. Astrol. et Zel.* l. 22, f. 5.
P. squamigera, *Desh. Voy. Belanger*, l. 3, f. 11.
P. infumata, *Hombr. Astrol. et Zel.* l. 22, f. 3.
Ricinula fiscellum, *Rve. Icon.* f. 28; *Hombr. et Jacq. Astrol. Zel.* l. 22, f. 19, 21; *Paetel*, p. 143.
R. albovaria, *Küster*, *Conch. Cab.* l. 5, f. 15; *Paetel*, p. 144.
Hab. Luzón, Batangas, Mindoro, Marianas; China, Australia, Polinesia.

47. **S concatenatum**, *Lam.*

Lamarck. An. sans Vert. ix, 599; *Reeve*, *Icon.* f. 28, b; *Chenu*, p. 168, f. 822; *Tryon*, *2.* p. 179, l. 59, f. 169; *Paetel*, p. 142.
Hab. Filipinas; Australia, I. de Francia.

48. **S sidereum**, *Reeve.*

Reeve, Zool. Proc. 1846; Icon. sp. 14.; *Marten's Vorderas*, l. 5, f. 49; *Tryon*, *2.* p. 190, l. 59, f. 276, 278; *Paetel*, p. 144.
Hab. Burias.

Hosted by Google

49. S. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan.

50. S. **parvum**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Icon.* sp. 43, 1836; *Tryon*, 2. p. 191, l. 59. f. 274; *Paetel*, p. 144.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro.

51. S. **lividum**, *Reeve.* (M. S. T.)

Buccinum lividum, *Reeve*, *Icon. sp. 87*, 1846; *Ad. Gen. 1.* p. 110; *Paetel*, p. 111.
R. livida, *Tryon*, *2*, p. 191, l. 59, f. 281; *Paetel*, p. 143.
Hab. Negros, Panay, Iloilo.

52. S. **chrysostoma**, *Desh.*

Desh. Mag. de Zool. l. 86, f. 844; *An. et Mag. N. H. 1870, 6.* p. 435; *Chenu*, p. 168, f. 821; *Tryon*, *2*, p. 101, l. 59, f. 283, 279, 280; *Paetel*, p. 142.
Murex crossei, *Liénard*, *Jour. Conch.* xxi. 285, 1873; xxii. p. 70, l. 1, f. 2, 1874; *Pet. J. 1873*, p. 85; *Paetel*, p. 20; *Tryon*, f. 280.
Latirus gibbus, *Pease*, *Nevill*, *Jour. As. Soc. Beng.* ii. 83, 1875; *Proc. 1865*, p. 54; *Paetel*, p. 163; *Tryon*, *2*, p. 235.
R. ozenneana, *Crosse*, *Jour. Conch. 3. ser.* i. 289, 1861; 11, 49, l. 1, f. 4, 5, 1862; *Tryon*, f. 279; *Paetel*, p. 144.
Hab. Filipinas; Ceilán, Polinesia.

53. S. **musivum**, *Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, *Monog. 38*, l. 9, f. 22; *Rve. Purpura*, f. 52; *Tryon*, *2*, p. 192, l. 59, f. 284; *Paetel*, p. 143.
Hab. Ticao, Mindanao, Placer.

54. S **elongatum**, *Blainv.*

¿Purpura elongata, *Blainv. Nouv. Ann. du Mus.* l. 10, f. 9, 1822; *Tryon*, *2*, p. 232; *Paetel*, p. 143.
Hab. Burias.

55. S. **funiculatum**, *Rve.*

Reeve, *Zool. Proc. 1846; Icon. sp. 16; Tryon*, *2*, p. 191, l. 59, f. 272; *Paetel*, p. 143; *Jay*, *Cat.* p. 347.
Hab. Filipinas.

56. S. **obliquicostatum**, *Rve.*

Reeve; Paetel, p. 144.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

57. S. **rusticum** *Lam.*

Lam. Paetel, p. 144.
Hab. Luzón.

58. S. **spinosum**, *A. Ad.*

H. et A. Ads. Gen. i. p. 130; *Tryon*, *2*, p. 255; *Paetel*, p. 144.
Hab. Filipinas.

59. S. **muricatum**, *Reeve.*

Reeve, *Icon. sp. 39*, 1846; *Tryon*, *2*, p. 187, l. 58, f. 238; *Paetel*, p. 143.
Hab. Filipinas.

60. S. **sp** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite.

61. S. **sp.** (M. S. T.)

Hab. I. Cayanan.

62. S **sp.** (M. S. T.)

Hab. Joló.

63. S. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

64. S. **sp** (M. S. T.)

Hab. Balabac, Balacnan.

6. Gén. MONOCEROS, LAM.

65. **M. crassilabrum**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *ed. 2.* x. 120; *Orb. Voy. Am. Merid.* l. 61, f. 4; *Tryon*, *2.* p. 194, l. 61, f. 307.
Hab. América.

66. **M. imbricatum.** *Lam.* (M. S. T.)

Lam. ed. 2. x. p. 119; *Reeve*, *Icon.* f. 10, a; *Tryon. 2.* p. 194; l. 60, f. 296;
Hab. Chile.

7. Gén. PINAXIA, A. ADAMS.

67. P. **coronata**, *A. Ad.*

P. (Pyrula) versicolor, *Gray. Zool. Beechey's. Voy.* 114, 1839.

Hosted by Google

P. coronata, *A. Adams, Zool. Proc.* 185, 1839; *H. et A. Adams Genera* iii, l. 14, f. 1; *Chenu*, p. 171, f. 837; *Tryon. 2.* p. 198; lam. 61, fig. 113; *Paetel*, p. 146.
Hab. Filipinas; Polinesia, China.

8. Gén. CUMA, HUMPH.

68. C. **carinifera**, *Lam.*

C. (Purpura) helena, *Quoy, Voy. Astrol.* l. 39, f. 7-10; *Paetel*, p. 138.
C. imperialis, *Blainv. Nouv. Ann. du Mus. I.* 227 l. 11, f. 6; *Reeve, Purpura* f. 30, a; *Paetel*, p. 146.
C. thiarella, *Lam. ed 2.* x. 1853; *Paetel*, p. 147.
C. (Purpura) diadema, *Reeve, Icon.* sp. 62, 1846; *Paetel*, p. 146.
Murex africanus, *Martini, Conch. Cab. III. 266*, l. 100, f. 951; *Paetel*, p. 17.
C. carinifera, *Lam.* vii, 241, 1822; *Reeve, Purpura* f. 26; *Tryon, 2.* p. 200; lam. 62 figs. 319, 320, 324, 325, 327, *Paetel* p. 146.
Hab. Filipinas; Sta. Elena, Ascensión.

69. C. **gradata**, *Jonas.*

C. (Purpura) grateloupiana, *Petit. Jour. Conch.* i, 402, l. 8, f. 1, 1850 *I.* l. 13, f. 1; *Ad. Gen.* p. 134; *Paetel*, p. 146.
C. (Purpura) trigona, *Reeve, Icon.* sp. 53, *Sept.* 1846; *Paetel*, p. 147.
C. gradata, *Jonas, Zeit. Mal., 14 1846, Philippi. Abbild.* ii, l. 1, f. 2, 1847; *Tryon, 2.* p. 201; lam. 63, fig. 322, 338; *Paetel*, p. 146.
Hab. Filipinas; China, Singapor.

9. Gèn. RAPANA, SEHUM.

70. R. **bezoar**, *Linn.* (M. S. T.)

R. marginata, *Val. Voy. Venus.* l. 7, f. 3; *Paetel*, p. 139.
Murex rapiformis, *var.* b, *Born.*
R. venosa, *Val. (Purpura) Voy. Venus.* l. 7, f. 1; *Paetel*, p. 141.
R. thomasiana, *Crosse, Jour. de Conch. 3. ser. I.* 276, 268, 1861; *Paetel*, p. 147.
R. bezoar, *Linn. Syst. Nat.; Reeve, Pyrula*, sp. 15, *Souleyet Voy. Bonite* l. 40, f. 9. *(Buccinum); Chenu*, p. 171, f. 840; *Tryon, 2.* p. 202; lam. 63, figs. 333, 337; lam. 64, figs. 339, 340; *Paetel*, 147.
Hab. Batanes, Luzón, Ilocos; China.

71. R. **bulbosa**, *Sol.* (M. S. T.)

Murex rapa, *Gm. (no Linn.); Paetel*, p. 27.
Bulla rapa, *Linn. ed 12, 1184*; *Reeve, Pyrula*, sp. 21.
Murex rapiformis, *var.* a, *Born.*
Pyrula papyracea, *Lam. Anim. sans Vert.*, vii, 144.
R. bullosa, *Solander, Dillw. Cat.* ii, 631; *Reeve, Pyrula*, sp. 14;

Hosted by Google

An. et Mag. N. H. 6. 1870, p. 435; *Val. Voy. Venus*, l. 7, t. 2, a; *Chenu*, p. 171, f. 842; *Tryon*, 2. p. 203, lam. 63, fig. 336; *Paetel* p. 147.
Hab. I. Batanes, Bohol; China.

72. **R. galeodes**, *Lam.*

Lam. Paetel, p. 147.
Hab. Samar.

10. Gén. LATIAXIS, SWAINSON.

73. **L. mawœ** *Gray.* (M. S. T.)

Ricinula delesserti, *Chemn. Pyrula, Traité de Conch.* l. 9, f. 4, 1847; *Tryon, 2.* p. 203, l. 64, f. 346; *Paetel*, p. 36.
R. de burghiœ, *Reeve*, *Zool. Proc.* l. 38, f. 3, b. 1857.
R. purpurata, *Chemn. Moll. Mar.*
R. mawæ, *Gray. Griffiths. Cuvier* l. 25, f. 3, 4; *Reeve*, *Icon.*, sp. 25, *(Pyrula); Chenu*, p. 171, f. 843, 845; *Tryon*, 2. p. 203, lam. 64, figs. 344—346; lam. 66, fig. 383; *Paetel*, p. 147.
Hab. Luzón, Cebú; China.

74. **L. idolea**, *Jonas.*

R. eugeniæ, *Bernardi*, *Jour. de Conchyl.* iv, 305, l. 7, f. 1, 1853; *Paetel*, p. 147.
R. nodosa, *A. Adams. Zool. Proc.* 98, 1853; *Paetel*, p. 147.
R. tortilis, *H. et A. Ad. Zool. Proc.* 431, 1863; *Paetel*, p. 148.
R. pagoda, *Johnson Gray. Ann. Mag.* 78, 1867.
R. (Pyrula) fusiformis, *Chemn. Traité de Conch.* l. 9, f. 3, 1847; *Roquan*, *Jour. de Conch.* iv, 406, 1853; *Pet. J. 1853*, p. 406; *Paetel*, p. 147.
R. idolea, *Jonas, Zool. Proc. 120, 1846, (Pyrula); Tryon*, 2. p. 203; lam. 64, figs. 342, 343; *Paetel* p. 147.
Hab. Filipinas; China, Australia.

75. **L fortuni**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. 99, 1853; *Tryon, 2.* p. 304; *Paetel*, p. 147.
Hab. Filipinas; China.

76. **L. rhodostoma**, *A. Ad.*

A. Adams, *Zool. Proc. 238* l. 28, f. 1, 1854; *Tryon*, 2. p. 204; lam. 64, fig. 327; *Paetel*, p. 147.
Hab. Filipinas; China.

Fam. CORALIOFÍLIDOS.

1. Gén. RHIZOCHILUS, STEENSTRP.

1. **R. coralliophila**, *A. Ad.*

A. Adams, *Zool. Proc. 98, 1853; Tryon*, 3. p. 211; *Paetel*, p. 149.
Hab. Ticao.

Hosted by Google

2. Gén. CORALLIOPHILA, H. A, Ad.

2. **C. fragilis**, *A Ad.*

Rhizochilus fragilis, *A. Adams*, *Zool. Proc. 98*, *1853; Tryon*, *3*. p. 234; *Paetel*, p. 148.
Hab. Luzón.

3. **C clathrata**, *A. Ad.*

Rhizochilus clathratus, *A. Adams*, *Zool. Proc. 97*, *1853; Tryon*. *3*. p. 211; *Paetel*, p. 148.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

4. **C. lamellosa**, *Jan.* (M. S. T.)

Murex lamellosus, *Jan. Cat. rerum Nat. 10. (Fusus); Philippi*, *Moll. Sicil.* l. 11. f. 30; *Tryon*, *3*. p. 210, l. 66, f. 378, 385.
Hab. San. Pol. Mar Mediterraneo.

5. **C. galea**, *Chemn.* (M. S. T.)

C. *(Purpura)* abbreviata, *Lam. Encyc. Meth.*, l. 36, f. 2 a b; *Paetel*, p. 148, 135.
C. *(Murex)* plicata, *Wood. Index. Test.* l. 26, f. 56; *Paetel*, p. 26.
C. *(Purpura)* aberrans, *Adams. Contr. Conch.*, *58*, *1850; Paetel*, p. 135.
C. nodulosa, *H. et A. Ad. Zool. Proc. 431*, *1863; Paetel*, p. 149.
C. salebrosa, *H. et A. Ad. Zool. Proc. 431*, *1863; Paetel*, p. 149.
C. *(Pyrula)* deformis, *Lam. Edit. 1* vii, *146*, *Edit. 2* viii, 520; *Paetel*, p. 36.
C. *(Rhizochilus)* exaratus, *Pease*, *Zool. Proc. 399*, *1860; Paetel*, p. 148.
C. *(Purpura)* scalariformis, *Lam. Edit. 2* x. *73; Reeve 75; Ad. Gen. I.* p. 135; *Paetel*, p. 140.
C. *(Purpura)* galea, *Chem.* x, *237*, l. 160, f. 1518, 1519; *Reeve*, f. 65; *An. et Mag. N. H. 6. 1870*, p. 435; *Tryon*, *2*. p. 207; lam. 65, figs, 363, 362, 364; *Paetel*, p. 148.
Hab. Luzon Manila, Mindoro; India, O. Pacífico.

6. **C. madreporina**, *A. Ad.*

C. madreporina, *A. Ad. Gen. of Shells; An. et Mag. N. H. 6. 1870*, p. 435; *Tryon*, *2*. p. 211; *Paetel*, p. 149.
Hab. Filipinas; Mar Mediterráneo.

7. **C. radula**, *A Ad*

A. Adams, Zool. Proc. 137, *1854; Tryon*, *2*. p. 211; *Paetel*, p. 149.
Hab. Filipinas; China.

8. **C. costularis**, *Lam.* (M. S. T.)

C. undosa, *H. et A. Ad. Zool. Proc. 432*, *1863*; *Paetel*, p. 149.

Hosted by Google

Murex planiliratus, *Reeve, Conch. Icon., sp. 149, 1845; Grasset, Ind. Zeit; Paetel* p. 148.
C. costularis, *Lam. Encyc. Meth.* l. 419, f. 8, *1816; Reeve, Purpura* f. 63, *(Murex); An. et Mag. N. H. 6. 1870*, p. 435; *Tryon, 2.* p. 208, lam. 65, figs. 365, 366; *Paetel*, p. 148.
Hab. Masbate; Australia.

9 **C. neritoidea,** *Lam.* (M. S. T.)

C. *(Purpura)* violacea, *Kiener, Monog.* 77, l. 19, f. 57; *Reeve*, f. 70; *Tryon*, f. 353, 375; *Paetel*, p. 141, 149.
C. *(Purpura)* gibbosa, *Reeve, Icon. sp. 78, 1846*, f. 68; *Tryon*, f. 356; *Paetel*, p. 137, 148.
C. *(Trichotropis)* orbignyana, *Petit Jour. de Conch.* ii, *261*, l. 7. f. 2, v, 37, f. 5; *Tryon*, f. 355; *Paetel*, p. 149.
C. *(Purpura)* trichotropoides, *Mont. Jour. de Conch, 3 d. ser* i, *284, 1861; Tryon*, p. 355; *Paetel*, p. 141.
C. *(Murex)* neritoidea, *Chemn. (no Linn.)* x, l. 165, f. 1577, 1578; *Chenu*, i. p. 172, f. 848, 850; *Tryon, 2.* p. 206; lam. 65, figs. 353, 355, 356; lam. 66, fig. 375; *Paetel*, p. 149; *J. Cuadras*, p. 27.
Hab. Laylay, Marinduque; O. Pacífico.

1. Subgén. GALEROPSIS, Hupé.

10. **C. madreporarum** *Sowb.*

C. *(Rhizochilus)* monodonta, *Quoy Voy. Astrol.* l. 37, f. 9; *Kiener, Purpura* l. 17, f. 50; *Paetel*, p. 149.
C. madreporarum, *Sowb. Genera Purpura, 1832; Chenu*, i. p. 172, f. 851, 852; *Gould. Moll. Wilkes, Exped.* f. 483; *Reeve*, t. 69; *Tryon, 2.* p. 212; lam. 67 figs. 389,-391, 394; *Paetel*, p. 149.
Hab. Filipinas; O. Pacífico, Japon.

11. **C. pulchella,** *A. et Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. 98 1853, (Rhizochilus); Tryon, 2. p. 250; *Paetel*, p. 148.
Hab. Filipinas.

12. **C. squammulosa,** *Rve.*

Reeve, Icon. sp. 68, 1846, *Purpura; Chenu, 1.* p. 172, f. 849; *Paetel*, p. 149.
Hab. Ticao.

13. **C. suturalis,** *A. Ad.*

A. Adams, Zool. Proc., 98; 1853; *Paetel*, p. 149.
Hab. Ticao.

Hosted by Google

3. Gén. SEPARATISTA, GRAY.

14. **S. chemintzii**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, *Zool. Proc. 45*, 1850; *H. & A. Ad. Genera* l. 14, f. 6, 213; *Chenu*, *1*. p. 172, f. 854; *Tryon*, *2*, p. 213, lam. 68, fig. 398; *Paetel*, p. 149.
Hab. Burias.

4. Gén. RAPA, KLEIN.

15. **R papyracea**, *Lam.* (M. S. T.)

R. papyracea, *Lam. Anim. sans Vert.* vii. 144; *Reeve*, *Pyrula*, f. 21; *Chenu*, i. p. 173, f. 867, 858; *Tryon*, *2*, p. 214, lam. 67, figs. 393, 396, 392; *Paetel*, p. 150.
Bulbus incurvus, *Dkr. Zeit. Mal. 126*, 1832; *Novit. Conch. 17*, l. 5, f. 3, 4; *Pet. J. 1884*, p. 150; *Tryon*, f. 396; *Paetel*, p. 150.
Buccinum tenuis, *Martini. Conch. Cab.*
Bulla rapa, *Linn. ed XII. 1184*, *Rve. Pyrula*, *sp. 21*.
Hab. Cebú, Ticao; China.

16. **R. bulbiformis**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc. 252, 1870; *Tryon*, *2*, p. 214; *Paetel*, p. 150.
Hab. Cebú.

5. Gén. CORALLIOBIA, H. A. AD.

17. **C. fimbriata**, *A. Ad.*

Magilus fimbriatus, *A. Ad. Zool. Proc. 93*, 1852; *Reeve*, *Icon. Mag.* f. 9; *Tryon*, *2*, p. 217, l. 69. f. 419, 420, 422, 423.
C. cancellata, *Pease, Zool. Proc. 399*, 1860; *Paetel*, p. 150.
C. sculptilis, *Pease*, *Zool. Proc. 313*, 1865; *Tryon*, p. 253.
Leptoconchus fimbriatus, *Paetel*, p. 150.
Hab. Mindanao.

Fam. BUCCÍNIDOS.

1. Gén. COMINELLA, GRAY.

1. **C. crocea**, *A. Ad.*

Buccinum cruceum, *A. Adams*, *Zool. Proc.*, *97*, *1853*.
Cominella crocea, *Tryon*, *3*, p. 207; *Paetel* p. 108.
Hab. Filipinas.

2. C. **porcata**, *Gmelin.* (M. S. T.)

C. ligata, *Lam. (Purpura) edit. Desh.* x, 78; *Kiener*, *Bucc. t. 5*, f. 15; *Tryon*, fig. 393.

Hosted by Google

C. anglicana, *Lam. Marr. Conch. Cab.* iv. l. 126, f. 1212; *Reeve, Bucc.* f. 23.
C. porcata, *Gmelin, Syst. Nat., 3494*; *Reeve, Icon. Bucc.* f. 22; *Tryon, 3*, p. 202, lam. 80, figs. 392, 396, 399, 404.
Hab. C. de B. Esperanza.

2. Gén. BUCCINUM, LINN.

3. **B. albopunctatum**, *Ad. et Rve.*

Ad. et Rve. Ad. Gen. 1, p. 111; *Paetel*, p. 107.
Hab. Filipinas.

4. **B. gracile**, *Rve.*

Rve. Paetel 1888, p. 109.
Hab. Filipinas.

5. **B. undatum**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. xii. 1804; *Chenu*, p. 158, f. 735; *Fischer*, p. 626, l. 5, f. 10; *Tryon, 3*, p. 173, l. 75, f. 306-381, l. 76, f. 322-325, l. 78, f. 361-366.
Hab. Francia, Mediterráneo, O. Atlántico.

6. **B. marmoratum**, *Rve.*

Rve. Buccinum, f. 95, 1846; *Jay. Cat.* p. 361; *Paetel 1888*. p. 111; *Tryon, 3*. p. 147.
Hab. Filipinas.

3. Gén. CLEA, A. ADAMS.

7. C. **nigricans**, *A. Ad.*

C. funesta, *H. Adams. Zool. Proc., 383*; 1861.
C. nigricans, *A. Ad. Zool. Proc., 119, 1855; Rve. Icon. Hemisinus*, f. 25, b, c; *Tryon, 3*, p. 208; lam. 81, figs. 445, 446.
Hab. Filipinas; Borneo.

Subfam. EBURNINOS.

4. Gén. EBURNA, LAM.

8. **E. lutosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Encycl. l. 401, f. 4, a, b; *Ibid.*, f. 10; *Chenu*, p. 164, f. 787; *Paetel*, p. 133; *Tryon, 3*, p. 211, lam. 82, fig. 465.
E. maculosa, *Bolten. Mörch, Yoldi Cat. 76; Paetel*, p. 133.
Hab. Mindoro; China.

Hosted by Google

9. **E. formosa,** *Sowb.*

Sowb. Thes., iii. l. 291, f. 17, 18; *Tryon*, *3*, p. 211, lam. 82, fig. 475; *Paetel*, p. 133.
Hab. Filipinas; Formosa.

10. **E areolata,** *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. sans vert., x. 235, *Rve.* f. 6; *Voy Samarang*, *32*, l. 8, f. 5; *Sowb. Ibid.*, l. 215, f. 4; *Chenu*, p. 164, f. 783; *Tryon*, *3*, p. 212, lam. 83, fig. 525; *Paetel*, p. 133.
Hab. Luzón, Ilocos, Curimao; China.

11. **E. spirata,** *Lam.* (M. S. T.)

E. canaliculata, *Schum. Essai*, *223*; *Sowb. Thes.* iii. 69, l. 218, f. 2, 3; *Voy Bonite*, l. 41, f. 28; *Quoy*, *Voy. Astrol*, l. 31, f. 12 lam. 3; *Paetel*, p. 133.
E. spirata, *Lam. Anim. sans Vert.* x, 233; *Chenu*, p. 164, f. 784; *Fischer*, p. 631, l. 5, f. 11; *Tryon*, *3*, p. 212, lam. 82, fig. 466, 468; lam. 84, fig. 526; *Paetel*, p. 133.
Hab. Cebú; Ceilán.

12. **E. borneensis,** *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch. iii. l. 291, f. 14; *Ibid.* l. 291, f. 14; *Tryon*, *3*, p. 212, lam. 82, fig. 464; *Paetel*, p. 133.
Hab. Filipinas; Born o.

13. **E. ambulacrum**, *Sowb.*

Sowb. Tank. Cat. App., *22*, 1825; *Thes. Conch.*, l. 215, f. 8; *Tryon*, *3*, p. 213, lam. 82, fig. 472; *Paetel*, p. 133.
Hab. Mindanao.

Subfam. FOTINOS.

5. Gén. PHOS, MONTFORT.

14. P. **senticosus**, *Linn.* (M. S. T.)

P. muriculatus, *Gould*, *Sowb.* iii. 89, l. 221, f. 12; *Tryon*, fig. 484; *Paetel*, p. 118.
P. scalaroides, *A. Ad. Zool. Proc. 154*, *1859*; *Ibid.* f. 13; *Tryon*, fig. 486; *Paetel*, p. 118.
P. filosus, *A. Ad. Zool. Proc. 175*, *1853*; *Sowb. Thes. Conch.* l. 221, f. 15; *Tryon*, fig. 487; *Paetel*, p. 118.
P. ligatus, *A. Ad. Zool. Proc. 175*, *1853*; *Ibid.* f. 36, fig. 488; *Paetel*, p. 118.
P. plicatus, *A. Ad. Jorn. Linn. Soc.* vii, *107*, *1864*; *Ibid.*, l. 222, f. 23; *Tryon*, fig. 489; *Paetel*, p. 118.
P. senticosus, *Linn. Syst. Nat. edit. 12*, *1220*; *Sowb. Thes.*

Hosted by Google

Conch. iii, l. 221, f. 8, 11; *Quoy, Voy. Astrol.* l. 31, f. 1; *Chenu*, p. 160, f. 756; *Fischer*, p. 630, l. 5, f. 18; *Tryon, 3*, p. 215, lam. 83, figs. 479, 490, 492, 593, 506, 575; *J. Cuadras*, p. 24.
Hab. Luzón, Cavite, Cebú; N.ª Caledonia.

15. P. **angulatus**, *Sowb.*

Sowb. Thes. iii, 89, l. 221, f. 7; *Tryon, 3*, p. 216, lam. 83, fig. 485; *Paetel*, p. 117.
Hab. Filipinas.

16. P. **rufofasciatus**, *A. Ad.*

A. Ad. Tryon, 3, p. 216, lam. 83, fig. 490.
Hab. Filipinas.

17. P. **fasciatus**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. 175, 1853; Thes. Conch. l. 221, f. 4; *Tryon, 3*, p. 246, lam. 83, fig. 575; *Paetel*, p. 117.
Hab. Filipinas.

18 P. **textilis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 154, 1850; Ibid., f. 48, 49; *Tryon, 3*, p. 216, lam. 83, figs. 492, 493.
Hab. Cebú.

19. **P. bathychetes**, *Wats.*

Wats. Paetel 1888, p. 117.
Hab. Filipinas.

20. P. **nodicostatus**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. 154, 1850; Ibid. f. 47; *Tryon, 3*, p. 216, lam. 83, fig. 506; *Paetel 1888*, p. 118.
Hab. I. de Negros.

21. **P. cyllenoides**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. 155, 1850; Ibid. l. 222, f. 34; *Tryon, 3*, p. 246, lam. 83, fig. 497; *Paetel 1888*, p. 117.
Hab. Filipinas.

22. **P. textum**, *Gmel.* (M. S. T.)

P. pyrostoma, *Rve. Zool. Proc., 200, 1842; Conch. Syst.*, l. 268, f. 1; *Tryon*, fig. 501; *Paetel*, p. 118.
Strongylocera cancellata, *Quoy, Voy. Astrol.* ii, *449*, l. 32, f. 30, 31; *Chenu*, p. 164, f. 755; *Tryon*, fig. 498.
P. varians, *Sowb. Thes.* ii, *93*, l. 221, f. 24, 27; *Thes. Conch.*

Hosted by Google

l. 222, f. 26, 27; *Tryon*, fig. 503, 504; *J. Cuadras*, p. 24; *Paetel*, p. 118.

P. spinicostatus, *A. Ad. Zool. Proc. 154, 1850; Thes. Conch.* f. 45; *Tryon*, fig. 505.

P. blainvillei, *Desh. Voy. Bellanger, 428; Thes. Conch.* l. 222, f. 42; *Tryon*, fig. 500.

P. cyanostomus, *A. Ad. Zool. Proc. 155, 1850; Smith. Zool. Proc., 811, 1875; Thes. Conch.* f. 46; *Tryon*, f. 507.

P. textum, *Gmel. Syst. Nat. 3493; Tryon, 3*, p. 217, lam. 83, figs. 498, 500, 501, 503, 505, 507; *Paetel*, p. 118.

Hab. Cebú; O. Indico.

23. **P. roseatus**, *Hinds.*

P. borneensis, *Sowb. Thes. Conch.* iii, 91, l. 222, f. 22; *Tryon*, fig. 510.

P. varicosus, *Gld. Bost. Proc., 3, 143, 1849; Moll. Wilkes. Exped.* f. 360; *Tryon*, fig. 511.

P. roseatus, *Hinds, Voy. Sulphur. 38*; l. 10, f. 9, 10, *1844; Tryon, 3*, p. 217, lam. 83, figs. 508–511; *Paetel*, p. 118.

Hab. Filipinas; Borneo.

24. **P. terebra**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch. iii. 92. l. 221, f. 28, 29; *Tryon, 3*, p. 217, lam. 84, fig. 513; *Paetel*, p. 118.

Hab. Filipinas; Australia.

25. **P. gracilis**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch. iii, 91, l. 221, f. 53; *Ibid.* f. 33; *Tryon, 3*, p. 218, lam. 83, fig. 515; *Paetel*, p. 118.

Hab. Filipinas; Australia.

26. **P. marmoratus**, *Rve.*

Rve. Pet. J. 1853, p. 237; *Paetel*, p. 117.

Hab. Filipinas.

27. **P. pallidus**, *Powis.* (M. S T.)

P. notatus, *Sowb. Thes.* iii, 94, l. 221, f. 17, 18; *Paetel*, p. 118.

P. pallidus, *Powis, Thes.* iii. 94, l. 221, f. 19, 21; *Ibid.* l. 222, f. 19, 21; *Tryon, 3* p. 218, lam. 83, figs. 494, 496; *Paetel*, p. 118.

Hab. ¿Filipinas; Panamá.

28. **P. guadaloupensis**, *Petit.* (M. S. T.)

P. textillinus, *Morch. Yoldi Cat. 80.*

P. *(Nassa)* unicincta, *Say, Jour. Philad. Acad.* v, 211, *1826; Am. Conch.* l. 57, f. 1; *Tryon*, fig. 512.

P. guadeloupensis, *Petit, Jour. de Conch., 56*, l. 2, f. 3, 4, *1852; Tryon, 3*, p. 219, lam. 83, figs. 520, 512.

Hab. Guadalupe.

Hosted by Google

6. Gén. NASSARIA, A. Ad.

29. **N. nivea**, *Gmel.*

N. (Triton) carduus, *Rve. Zool. Proc. 1844; Triton.* f. 95; *Tryon,* fig. 537.
Nassa alba, *Martini, Conch. Cab. IV.* l. 122, f. 1122, 1123; *Paetel,* p. 118.
N. lyrata, *Link. Mörch.*
N. multiplicata, *Sowb. Thes.* iii. 87, l. 220, f. 6, 7; *Tryon,* fig. 538.
N. nivea, *Gmel. Syst. Nat.*, 3504; *Rve. Icon. Triton* f. 75; *Tryon, 3,* p. 221, lam. 84, figs. 535-538.
Hab. Filipinas; Singapore.

30. **N. acuminata**, *Rve.* (M. S. T.)

N. suturalis, *A. Ad. (Hindsia) Zool. Proc. 183, 1853; kuster* l. 77, f. 11, 1850; *Tryon,* fig. 542.
N. recurva, *Sow. Thes.* iii. 86, l. 220. f. 17, 18; *kaster*, l. 17; f 14; *Tryon,* fig. 543.
N. varicifera, *A. Ad. (Hindsia) Zool. Proc. 183,* 1853; *Thes. Conch.* iii. l 220, f. 3; *Tryon,* fig. 544.
N. nodicostata, *A. Ad. (Hindsia) Zool. Proc. 183,* 1853; *Thes. Conch.* l. 220, f. 13; *Tryon,* fig. 545.
N. sinensis, *Sowb. (Hindsia) Thes.* iii. 86, l. 220, f. 8, 9; *Ibid.* f. 9; *Mrt. Ch. Conch.* p. 323; *Tryon,* fig. 546.
N. turrita, *Sowb. Thes.* iii. *87,* l. 220, f. 19, 20; *Tryon,* fig. 548.
N. acuminata, *Rve. Zool. Proc., 116,* 1844; *kuster. Conch. Cab.* l. 76, f. 7; *Triton,* f. 54, b; *Tryon, 3,* p. 221, lam. 84, figs. 539-546, 548; *Paetel,* p. 119.
Hab. Luzón, Bataan; China.

31. **N. bitubercularis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. (Hindsia) Zool. Proc. 183, 1853; *Zool. Proc.* l. 10, f. 6; 1850; *Chenu,* p. 161, f. 160; *Tryon, 3,* p. 221, lam. 84, fig. 541; *Paetel,* p. 119.
Hab. Mindoro; Hong-kong, China.

32. **N fusiformis**, *Sow*

Sowb. Thes. Conch., iii 87, l 220, f. 11, 12; *Tryon, 3,* p. 222, lam. 84, fig. 547; *Paetel,* p. 119.
Hab. Filipinas; China.

33. **N. nassoides**, *Gray.*

Gray. Griffith's Cuvier; *Rve. Icon. Triton,* f. 96; *Sowb. Thes. Conch.*, l. 220, f. 4; *Tryon, 3,* p. 222, lam. 84, figs. 549, 550; *(Hindsia) Paetel 1888,* p. 119
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

34. **N. magnifica**, *Lischke*

Lischke. Mal. Blatt. xviii. 148, 1871; *Jap. Meeres. Conch.* ii. l. 4, f. 11; *kuster, Conch. Cab.* l. 76 f. 3; *Tryon, 3*, p. 222; lam. 84, figs. 551, 552.
Hab. Filipinas; Japon.

35. **N. egregia**. *Rve.*

Rve. Conch. Icon. Triton, l. 18, f. 78, *1344*; *Tryon, 3*, p. 222, lam. 84, fig. 553; *(Hindsia) Ad. Gen. 1*, p. 124; *Paetel*, p. 119.
Hab. Masbate.

7. Gén. CYLLENE, GRAY.

36. C. **lugubris**. *A. Ad.*

C. fuscata, *A. Ad. Zool. Proc., 205*, 1850; *Ibid.* f. 17; *Tryon*, fig. 562.
C. pallida, *A. Ad. Zool. Proc.*, 105; 1850; *Ibid.* f. 22; *Tryon*, fig. 563.
C. lugubris, *A. Ad. & Rve. Voy. Samarang, 33*, l. 10; f. 10; *Ibid.* f. 9; *Chenu*, p. 164, f. 759; *Tryon, 3*, p. 224, lam. 84, figs. 561-563; *Paetel*, p. 119.
Hab. Joló, Singapore.

37. C. **pulchella**, *Ad. et Rve.* M. S. T.)

C. grayi, *Rve. Edem. Conch.* l. 7, f. 4, 1850; *Ibid.* f. 6; *Tryon*, fig. 568.
C. glabrata, *A. Adams, Zool. Proc. 206, 1850, Ibid.* f. 25; *Tryon*, fig. 569.
C. striata, *A. Adams, Zool Proc. 205*, 1850; *Ibid.* f. 26; *Tryon*, fig. 570.
C. guillaini, *Petit, Jour. de Conch.*, i. 170, l. 7, f. 4, 1850.
C. pulchella, *Ad. et Rve. Voy. Samarang, 33*, l. 10; *Thes. Conch.* l. 217, f. 25; *Chenu*, p. 161, f. 761; *Tryon, 3*, p. 224, lam. 84, figs. 567-571; *Paetel*, p. 119.
Hab. Paragua; Borneo.

Fam. NÁSIDOS.

1. Gén. NORTHIA, GRAY.

1. **N. albopunctata**, *Ad. & Rve.*

Adams & Rve. Voy. Samarang 33, t. 11, f. 21; *Tryon, 4*, p. 9, lam. 5, fig. 52; *Paetel*, p. 121.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

2. **N rissoides**, *Rve.*

Reeve, *Icon. Pleurotoma*, f. 111; *Ad. Gen. 1.* p. 111; *Chenu*, p. 159, f. 743; *Tryon*, *4*, p. 9, lam. 5, fig. 53; *Paetel*, p. 113.
Hab. Filipinas.

2. Gén. TRUNCARIA, ADAMS.

3. T **filosa**, *Ad. et Rve.*

Ad. et Rve. Voy. Samarang 33, l. 11, f. 18; *Ad. Gen. 1.* p. 112; *Tryon*, *4*, p. 9, lam. 5, fig. 54.
Hab. Filipinas; China.

3. Gén. NASSA, LAM.

4. **N lævigata**, *Marrat.*

Marrat, *New Forms of Nassa*, *3*, l. 1, f. 7, 1877; *Kob. Syn. 1878*, p. 13; *Tryon*, *4*, p. 23, lam. 7, fig. 6; *Paetel*, p. 126.
Hab. Filipinas; China.

5. **N. sp.** (M. S. T.)

J. Cuadras, p. 25.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Balabac.

6. **N. sp.** (M. S. T.)

J. Cuadras, p. 25.
Hab. Luzón, Mariveles.

7. **S. sp.** (M. S. T.)

J. Cuadras, *Cat.* p. 25.
Hab. Luzón, Manila.

8. **N tenuis**, *Smith.*

N. japonica, *Lischke*, *Mal. Blatt.* xv. 220; *Paetel*, p. 126.
N. balteata, *Lischke*, *Mal. Blatt.* xvi. 107, 1869, *Jap. Meeres. Conch.* l. 5, f. 10, 11; *Paetel*, p. 121.
N. sufflata, *Gould*, *Bost. Proc.* vii. 330, 1860; *Paetel*, p. 132.
N. tenuis, *E. A. Smith. Ann. Mag. N. Hist.* xv. 423, 1875, *Zool. Proc.*, *211*, 1879, *Tryon*, *4*, p. 23, l. 7, f. 4, 5; *Paetel*, p. 132.
Hab. Filipinas; China.

9. **N. sp.** (M. S. T.)

J. Cuadras, *Cat.* p. 25.
Hab. Luzón, Bataan, Morong.

Hosted by Google

10. **N. sp.** (M. S. T.)

J. Cuadras, p. 25.
Hab. Cebú.

11. **N. sp.** (M. S. T.)

J. Cuadras, p. 25.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac.

12. **N. sp.** (M. S. T.)

J. Cuadras, p. 25.
Hab. Mindoro, Naujan.

13. **N. sp.** (M. S. T.)

J. Cuadras, p. 25.
Hab. Paragua.

14. **N. coronata**, *Brug.* (M. S. T.)

N. bronni, *Phil. Zeit. Mal. 137*, 1848; *Abbild.* iii. *Buc.* l. 1, f. 17; *Reeve*, *Icon.* f. 149; *Tryon*, l. 7, f. 8; *Paetel*, p. 121.
N. coronata, *Brug. Dict. No. 46*, *Lam. edit. Desh.*, x, 180; *Reeve*, *Icon.* f. 20, c; *Tryon*, *4*, p. 23, lam. 7, figs. 7, 8.
Hab. Mindoro, Luban, Cebú, Mindanao, Catanduanes; Java, Madagascar.

15. **N. arcularia** *Linn.* (M. S. T.)

N. laticostata, *Marrat*, *New Forms of Nassa*, *12*, 1877; *Paetel*, p. 126.
N. arcularia, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii. 1200; *Quoy. Voy. Astrol.* l. 32, f. 3, 4, 1; *Chenu*, p. 163, f. 764; *Fischer*, p. 633, l. 5, f. 15; *Tryon*, *4*, p. 24, lam. 7, figs. 9, 10; *Paetel*, p. 121.
Hab. Cebú; I. Viti.

16. **N. sp.** (M. S. T.)

J. Cuadras, p. 25.
Hab. Panay, Pilar.

17. **N. rumphii**, *Desh.* (M. S. T.)

Zaphon rumphii, *Desh. An. et Mag. Nat. Hist. 6*, 1870, p. 435; *Paetel*, p. 130; *J. Cuadras*; p. 25.
Hab. Mindoro, Balabac, Paragua.

18. **N. pulla**, *Linn.* (M. S. T.)

N. rumphii, *Homb. et Jacq. Voy. Astrol. et Zel.* v. 75, l. 21, f. 9, 10, 1853; *Tryon*, f. 13.

Hosted by Google

N. plicata, *Bolt. Tryon*, p. 233.
N. deshayesii, *Hombr. et Jacq. Voy. Astrol. et Tel.* v. 76, l. 21, f. 11, 12, 1853; *Tryon*, f. 14.
N. pulla, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, 1201; *An. et Mag. N. H. 6*, 1870, p. 435; *Tryon, 4*, p. 24, lam. 7, figs. 12-14; *Paetel*, p. 129.
Hab. Balabac, Mindoro, Paragua; Java, Mar Rojo.

19. **N. mutabilis**, *Linn.* (M. S. T.)

N. mutabilis, *Linn. Syst. Nat. edit* xii. 1201; *Reeve, Conch.* f. 6 b; *Poli, Test. Sicil.*, iii. l. 47, f. 6; *Chenu*, p. 163, f. 780; *Tryon, 4*, p. 22, lam. 7, figs. 1-3; *Paetel*, p. 128.
Hab. Francia, M. Mediterráneo.

1. Subgén. ARCULARIA, LINK.

20. **N. thersites**, *Brug.* (M. S. T.)

N. dorsuosa, *A. Ad. Zool. Proc. 102*, 1851; *Rve.* f. 141 a; *Paetel*, p. 124.
N. bimaculosa, *A. Ad. Zool. Proc., 102*, 1851; *Paetel*, p. 121.
N. thersites, *Brug. Encyc. Meth.* l. 394, f. 8; *Quoy, Voy. Astrol.* l. 32, f. 22; *Chenu*, p. 163. f. 767; *Tryon, 4*, p. 25, lam. 7, figs. 20-23; *Paetel*, p. 132.
Arcularia irus, *Mrts. Paetel*, p. 126.
Hab. Manila, Naujan, Mindoro, Tablas; China, Hong-kong.

21. **N. thersites** var. (M. S. T.)

J. Cuadras, Cat. p. 25.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate.

22. **N. leptospira**, *A. Ad.* (M. S. T.)

N. gracilis, *Pease, Am. Jour. Conch.* iii, 273, l. 23, f. 4, 1867; *Tryon*, f. 25.
N. labida, *Rve. Icon., 179*, 1854; *Paetel*, p. 126; *Tryon*, f. 27.
N. persica, *von Martens. Vord. Ascat. Conch. 94*, l. 5, f. 47; *Tryon*, f. 28; *Paetel*, p. 129.
N. leptospira, *A. Ad. Zool. Proc. 103*, 1851; *Rve. Icon.* f. 84; *Tryon, 4*, p. 25, lam. 7, figs. 24-28; *Paetel*, p. 126.
Hab. Panay, Iloilo; Japon.

23. **N. bellula**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., 102, 1851; *Reeve, Icon.* f. 184; *Tryon, 4*, p. 25, l. 7, f. 26; *Paetel*, p. 121.
Hab. Samar, Antique.

24. **N. callosa**, *A. Ad.* (M. S. T.)

N. callospira, *A. Ad. Zool. Proc., 102*, 1851; *Rve. Icon.* f. 66 b; *Paetel*, p. 122.

Hosted by Google

N. callosa, *A. Ad. Zool. Proc.*, *98*, 1851; *Rve. Icon.*, f. 185 a; *Tryon, 4*, p. 26, lam. 8, figs. 33, 34; *Paetel*, p. 121.
Hab. Cebú, Negros; O. Indico.

25. **N. cancellata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 99, 1851; *Rve. Icon.*, f. 155 b; *Tryon, 4*, p. 26, lam. 8, fig. 35; *Paetel*, p. 122.
Hab. Mindoro, Masbate.

26. **N. globosa**, *Quoy.* (M. S. T.)

N. clathrata, *Kiener, (no Lam) Iconog. Monog.* l. 27, f. 108; *Paetel*, p. 122.
N. globosa, *Quoy, Voy. Astrol*, ii. 448. l. 32, f. 25–27; *Tryon, 4*, p. 26, lam. 8, figs. 37, 38; *Paetel*, p. 125.
Hab. Mindoro, I. Labat; I. Viti.

27. **N.** id. var. **minor**, *Marrat.* (M. S. T.)

Marrat, New. Forms of Nassa, 14, 1877; *Kob. Syn. 1878*, p. 10; *Tryon, 4*, p. 63; *Paetel*, p. 127; *J. Cuadras, Cat.* p. 25.
Hab. Marinduque; Africa Occidental.

28. **N granifera**, *Kiener.* (M. S. T.)

N. obliqua *Hombr. et Jacq. Voy. au Pol sud*, v. *84*, l. 21, f. 43, 44, 1854; *Pease, Zool. Proc. 513, 1865; Kiener, Monog. Buccin.* l. 31, f. 4; *Paetel*, p. 128.
N. onerata, *Desh. Conch. Ile Bourbon, 130*, l. 12, f. 24, 25, 1863.
N. nodulosa, *Marrat, Ann. Mag. N. Hist. 4 ser.* xii. 426, 1873; *Paetel*, p. 128.
N. granifera, *Kiener, Monog., 100*, l. 27, f. 111; *Rve. Iconog.*, f. 12; *Tryon, 4*, p. 26, lam. 8, figs. 39–41; *Paetel*, p. 125.
Hab. Cebú, Bohol; Polinesia.

2. Subgén. ALECTRION, Montf.

29. **N glans**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed't., xii. 1200; *Rve. Icon.*, f. 5; *Chenu*, p. 163, f. 771; *Tryon, 4*, p. 27, lam. 8, figs. 45–49, 52-54.
N. lata, *Tryon*, f. 46; *Paetel*, p. 126.
Hab. Mindoro; Australia.

30. **N. suturalis**, *Lam.* var. (M. S. T.)

N. bucculenta, *Marrat, Forms of Nassa, 79*, 1880; *Paetel*, p. 121.
N. intermedia, *Dunker. Verh. Z. B. Soc. Vienna*, xvi, 909, 1886, f. 52; *Paetel*, p. 126.
N. suturalis, *Lam.* var. *An. sans Vert., X*, 166; *Tryon, 4*, p. 28, lam. 8, figs. 52, 54; *Paetel*, p. 125; *J. Cuadras*, p. 25.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Romblon; Australia.

*

Hosted by Google

31. **N. birta**, *Kiener.* (M. S. T.)

N. vitiensis, *Hombr. et Jacq. Voy. Astrol. et Zel.*, *V*, 79, l. 21, f. 23, 25, 1853; f. 57; *Paetel*, p. 133
N. stoliczkana, *G. et H. Nevill. Jour. Asiat. Soc. Bengal*, 24, l. 1, f. 8, 1874; f. 58; *Paetel*, p. 132.
N. costata, *A. Ad. Zool. Proc. 98*, 1851; *Rve. Icon.*, f. 142, fig. 50; *Paetel*, p. 123.
N. crenulata, *Rve. (no Brug.) Icon.* f. 2, 56, b; *Paetel*, p. 123.
N. nodifera, *Powis*, *Zool. Proc. 95*, 1835; *Rve. Icon.* f. 23, fig. 55; *Paetel*, p. 128.
N. hirta, *Kiener*, *Monog.*, *63*, l. 19, f. 72; *Rve. Conch. Icon.* f. 1; *Tryon*, *4*, p. 28, lam. 8, figs. 50, 51, 55–59; *Paetel*, p. 125.
Hab. Cebú; Polinesia.

3 . **N. bifaria**, var. *Baird.* (M. S. T.)

Baird, *Curacoa*, *426*, l. 38, f. 1, 2; *Zool. Proc. 1878*, 808, l. 50, f. 7; *Tryon*, *4*, p. 28, lam. 8, fig. 59; *Paetel*, p. 121.
Hab. Luzón, Batangas; Polinesia.

33. **N. monilis**, *Kiener.* (M. S. T.)

N. hepatica, *Mont. Test. Brit.*, 243, l. 8, f. 1; *Paetel*, p. 125.
N. lacrymosa, *Reeve*, *Monog.*, f. 52, 1853, *Icon.* f. 62; *Paetel*, p. 126.
N. pauperata, *Lam. edit. Desh.* x, 183; *Quoy*, *Voy. Astrol.* l. 32, f. 5; *Tryon*, fig. 61; *Paetel*, p. 129.
N. bullata, *Marrat*, *New Forms of Nasa*, *5*, *1877*; *Paetel*, p. 121.
N. acuticostata, *Montr. Jour. de Conch.*, *3 ser.*, iv. 273, l. 10, f. 8, 1864, fig. 65.
N. tasmanica, *Woods*, *Proc. Roy. Soc. Tasmania*, *150*, 1875.
N. monilis, *Kiener*, *Bucc. 68*, l. 11, f. 40; *Rve. Icon.* f. 38; *Tryon*, *4*, p. 28, lam. 9, figs. 60–68; *Paetel*, p. 127.
Hab. Paragua; Polinesia.

34. **N. mucronata**, *A. Ad* var. (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., *105*, 1861, fig. 67; *Specimen; Tryon*, *4*, p. 28, l. 9, fig. 68; *Paetel*, p. 127.
N. distorta, *A. Ad. Zool. Proc.*, *105*, 1851; *Rve. Icon.* f. 32 b; *Paetel*, p. 124.
Hab. Negros; Polinesia.

35. **N. jacksoniana**, *Quoy*, var (M. S. T.)

Quoy, *Astrol.* ii. 452, l. 32, f. 28, 29; *Kiener*, l. 19, f. 73; *Tryon*, *4*, p. 29, lam. 9 figs. 63, 64; *Paetel*, p. 126.
N. corticata, *A. Ad. Zool. Proc. 98*, 1851; *Rve. Icon.* f. 189; *Tryon*, f. 66; *Paetel*, p. 123.
Hab. I. de Negros; Polinesia.

Hosted by Google

36. **N. scalaris**, *A. Ad.* (M. S. T.)

N. crenulata, *Kiener (no Brug.) Monog. Bucc. l.* 14, f. 49; *Tryon*, f. 70; *Paetel*, p. 123.
N. crenellifera, *A. Ad. Zool. Proc.*, *98*, 1851; *Rve.* f. 49 a; fig. 75; *Paetel*, p. 123.
N. scalaris, *A. Ad. Zool. Proc. 108*, 1851; *Rve. Icon.* f. 21; *Tryon*, *4*, p. 29, lam. 9, figs. 69, 70; *Paetel*, p. 131.
Hab. Luzón, Cavite, Naic, Corregidor; China, Hong-kong.

37. **N. siquijorensis**, *A. Ad.* var. de sinusigera.

N. cælata, *A. Ad. Zool. Proc. 97*, 1851; *Rve. Icon.*, f. 133; *Tryon*, f. 73; *Paetel*, p. 121.
N. siquijorensis, *A. Ad. Zool. Proc. 97*, 1851; *Rve. Icon.*, f. 53 b; *Tryon*, *4*, p. 30, lam. 9, figs. 72, 73; *Paetel*, p. 131.
Hab. Siquijor; O. Indico.

38. **N. papillosa**, *Linn.* (M. S. T.)

N. seminodosa, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. 104*, 1851; *Rve. Icon.* f. 3; *Tryon*, f. 71; *Paetel*, p. 131.
N. papilosa, *Linn. Syst. Nat. Edit. XII. 1200; Reeve.* f. 12; *Tryon*, *4*, p. 30, lam. 9, figs. 71, 74; *Paetel*, p. 129.
Hab. Cebú; Polinesia.

3. Subgén. ZEUXIS, H. ET ADS.

39. **N. tænia**, *Gmel.* (M. S. T.)

N. olivacea, *Brug. Dict. No. 38*; *Quoy*, *Voy. Astrol*, l. 32, f. 13; *Rve.* l. 19; *Tryon*, f. 76; *Paetel*, p. 128; *J. Cuadras*, p. 25.
N. plicata, *Pease*, *M. S. S. Carpanter*, *Z. Proc.*, *516*, *1865; Tryon*, f. 77; *Paetel*, p. 129.
N. fusca, *Hombr. et Jacq. Astrol, et Tel.*, v, 74, l. 21, f. 7, 8, 1854; *Tryon*, f. 78.
N. badia, *A. Ads. Zool. Proc.*, *107*, 1851; *Rve.* f. 124; *Tryon*, f. 81; *Paetel*, p. 121.
N. cinnamomea, *A. Ads. Zool. Proc.*, *107*, 1851; *Paetel*, p. 122.
N. elegans, *Rve. (no Kiener.) Icon.*, f. 10; fig. 82.
N. tænia, *Gmel. Syst. Nat.*, *3493; Tryon*, *4*, p. 30, lam. 9, figs. 76-82; *Paetel*, p. 132.
N. antillarum, *Phl. Paetel*, p. 121.
Hab. Marinduque, Mindoro, Naujan; Australia.

40. N. **mitralis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

N. mitralis, *A. Ad. Zool. Proc.*, *108*, 1851; *Rve. Icon.* f. 128; *Tryon*, p. 30, l. 9, f. 79; *Paetel*, p. 127.
Hab. Negros.

Hosted by Google

41. N **gemma**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Abbild. Bucc. l. 1, f. 5; *Proc. 1851*, p. 96; *Tryon, 4.* p. 33, l. 10, f. 107; *Paetel*, p. 125.
Hab. Cebú, Ticao.

42. N **canaliculata**, *Lam* (M. S. T.)

N. lævis, *Chemn. H. et A. Ad. Genera*, l. 12, f. 7; *Tryon*, f. 86; *Paetel*, p. 126.
N. canaliculata, *Lam. An. sans Vert. Desh. edit. X, 161*; *Kiener, Bucc.* l. 23, f. 89; *Rve. Icon.*, f. 18 a; *Marrat, New Forms of Nassa*, l. 1, f. 12; *Tryon, 4* p. 31, lam. 9, figs. 83-86.
Hab. Samar; Polinesia.

43. N. **casta**, *Gould.*

Gould. Bost. Proc. iii. *154*, 1850; *Moll. Wilkes Exped.* l. 19, 261, f. 328; *Tryon, 4,* p. 33, lam. 10, fig. 103; *Paetel,* p. 122.
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

44. N. **cuvieri**, *Payr.* (M S. T.)

N. variabilis, *Phil. Enum. Moll. Sicil.*, i. 221; *Reeve. Icon.* f. 129 a; *Tryon*, fig. 95.
N. ferussaci, *Payr, Moll. Corse. 162*, l. 8, f. 15, 16.
N. unifasciata, *Kien. Bucc. 76*, l. 14, f. 50; *Tryon*, fig. 96.
N. costulata, *Renieri, Conch. Adriat.*
N. maderensis, *Reeve, Iconog.* f. 182, 1854 b; *Tryon*, fig. 97.
N. cuvieri, *Payr, Cat. Moll. Corse*, t. 8, f. 17, 18, 1824; *Kiener* l. 20, f. 74-76; *Tryon, 4*, p. 32, lam. 10, figs. 92-97.
Hab. Mallorca, Mediterráneo.

45. N **gaudiosa**, *Hinds.* (M. S. T.)

N. semisulcata, *Dkr. Novit. Conch., 96*, l. 32, f. 5, 6; *Tryon*, f. 117, p. 130.
N. marratii, *E. A. Smith. Jour. Linn. Soc. XII. 543*, l. 30, f. 4; *Zool. Proc. 809*, l. 50, f. 8, 1878; *Paetel*, p. 127; *Tryon*, f. 120.
N. punctata, *A. Ad. Zool. Proc. 105*, 1851; *Rve. Conch. Icon.* f. 54; *Tryon*, f. 121; *Paetel*, p. 130.
N. compta, *A. Ad. Zool. Proc., 107*, 1851; *Rve.* f. 106 a; *Tryon*, f. 122; *Paetel*, p. 122.
N. (Bullia) velata, *Gould, Otia Conch., 67*; *Wilkes Exp.* 252, f. 319 a; *Marrat, New Forms.*, f. 9; *Tryon*, f. 123, 124; *Paetel*, p. 133.
N. mustellina, *Gould, Bost. Proc. VII. 331*, 1860; *Paetel*, p. 128.
N. ferruginea, *Marrat, Vars of Nassa, 78, 1880; Paetel*, p. 124.
N. flava, *Marrat, New Forms of Nassa*, 6, 1877; *Kob. Syn. 1878*, p. 11; *Paetel*, p. 124.
N, polita, *Marrat, Vars of Nassa*, 79, 1880; *Paetel*, p. 179.

Hosted by Google

N. clandestina, *A. Ad. Ann. Mag. Nat. Hist.*, 4 ser., v, 426, 1870; *Paetel*, p. 122.
N. gaudiosa, *Hinds*, *Voy. Sulphur*, 36, l. 9, f. 16, 17, 1844; *Rve.* f. 48; *Tryon, 4*, p. 34, lam. 10, figs. 114 120, lam. 11, figs. 121-124, 126, 132; *Paetel*, p. 125.
Hab. Mindanao, Masbate, Ticao; Málaca.

46. **N. coturnix**, *Dkr.* var. (M. S. T.)

Dunker, *Zeit. Mal.* 59, 1853; *Novit. Conch. 97.* l. 32, f. 7, 8; *Tryon*, *l. cit.* f. 129; *Paetel*, p. 123.
N. lilacina, *Gould*, *Wilkes' Exped' Moll. 265*, f. 336, 1852; *Tryon*, *l. cit.* f. 128.
Hab. Cebú.

47. **N. sertula**, *A. Ad.* var. (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 107, 1851; *Reeve*, f. 89; *Tryon*, *4*, p. 34, l. 10, f. 116; *Paetel*, p. 131.
Hab. Masbate.

48. **N. zonalis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 107; 1851; *Reeve*, *Icon.* f. 93; *Tryon*, *4*, p. 34, l. 10, f. 118; *Paetel*, p. 133.
Hab. Ticao.

49. **N. succincta**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 107, 1851; *Reeve*, *Icon.* f. 80 b; *Tryon*, *4.* p, 34, l. 10, f. 119; *Paetel*, p. 132.
Hab. Masbate.

50. N. **luctuosa**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool Proc. 105, 1851; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 109; *Tryon*, *4*, p. 34, l. 10, f. 126; *Paetel*, p. 127.
Hab. Mindanao.

51. N. **lentiginosa**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 105, 1851; *Reeve*, f. 15; *Tryon*, *4*, p. 34, l. 10, f. 127; *Paetel*, p. 126.
Hab. Masbate.

52. N. **micans**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 106, 1851; *Rve.* f. 140; *Tryon*, f. 132; *Paetel*, p, 127.
N. pallidula, *A. Ad. Zool. Proc.* 106, 1851; *Reeve*, f. 108 b; *Tryon*, f. 131; *Paetel*, p. 129.
Hab. Mindanao.

Hosted by Google

53. N. **picta**, *Dunker.* (M. S. T.)

N. filosa, *Gray*, *Rve. Icon.*, sp. 35, b, fig. 134; *Paetel*, p. 124.
N. graphitera, *Beck. Hombr. et Jacq. Voy. au Pole sud*, v, 80, l. 21, f. 28, 29, 1852; *Astrol. et Zel.* l. 21, f. 29; *Tryon*, f. 135; *Paetel*, p. 129.
N. obliquata, *A. Ad. Zool. Proc.* 105, 1851; *Paetel*, p. 128.
N. plicatula, *Dunker, Godeffroy*, *Exped. Cat.*; *Paetel*, p. 129.
N. reeveana, *Dunker*, *Zeit. Mal.*, 62, 1847; *Phil. Abbild. Bucc.* l. 2, f. 3; *Tryon*, f. 136; *Paetel*, p. 130.
N. dispar, *A. Ad. Zool. Proc.* 96, 1851; *Rve.* f. 45; *Tryon*, f. 137; *Paetel*, p. 124.
N. lurida, *Gould*, *Bost. Proc.*, iii, 153, 1849; *Moll. Wilkes Exp.* f. 325; *Tryon*, p. 138; *Paetel*, p. 127.
N. musiva, *Gould*, *Bost. Proc.* iii, 153, 1850; *Moll. Wolkes Exp.* f. 324; *Tryon*; f. 139; *Paetel*, p. 128.
N. picta, *Dunker*, *Zeit. Mal.*, 172, 1846; *Rve. Icon*, f. 9; *Tryon*, *4*, p. 35, lam, 11, figs. 133,—142; *Paetel*, p. 128.
Hab. Cebú, Tablas, Marinduque, Mindanao; Polinesia.

54. N. **marmorea**, *A. Ad.* var. (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 106, 1851; *Rve. Icon.* f. 7; *Tryon*, *4*, p. 36, lam. 11, fig. 140; *Paetel*, p. 127.
Hab. Samar, Borongan.

55. N. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cagayan.

56. N. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Cebú.

4. Subgen. ACICULINA, H. ET A. AD.

57. N. **glabrata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

N. pupinoides, *Rve. Icon.* f. 162, 1853; *Tryon*, f. 157, *Paetel*, p. 130.
N. striata, *A. Ad. Zool. Proc.*, 114, 1851; *Paetel*, p. 132.
N. glabrata, *A. Ad. Zool. Proc.*, 114, 1851; *Rve. Icon.* f. 157; *Tryon*, *4*, p. 38, lam. 12, figs. 156, 157; *Paetel*, p. 125.
Hab. Cebú; I. Salomón.

58. N. **maculata**. *A. Ad.* (M. S. T.)

N. vittata, *A. Ad. Zool. Proc.* 114, 1851; *Rve.* f. 160 a; *Tryon*, f. 159; *Paetel*, p. 133.
N. maculata, *A. Ad. Zool. Proc.* 114, 1851; *Rve. Icon.* f. 103; *Tryon*, *4*, p. 38, lam. 12, figs. 158, 159; *Paetel*, p. 127.
Hab. Luzón, Cavite, Naic.

Hosted by Google

59. N. **sp** (M. S. T.)

Hab. Samar, Borongan.

5. Subgen. PHRONTIS, A. Ad.

60. N. **obtusata**. *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., 100, 1851; *Rve. Conch. Icon.* f. 135; *Tryon*, *4*, p. 40, lam. 12, fig. 170; *Paetel*, p. 128.
Hab. Ticao.

61. N. **vibex**, *Say.* (M. S. T.)

Say, *Jour. Philad. Acad.* ii. 231, 1822; *Am. Conch.* l. 57, f. 2; *Tryon*, *4*. p. 42, l. 13, f. 198-297; *Paetel*, p. 130; *J. Cuadras*, p. 25.
Hab. Luzón, Bataan, Morong; Indias Orientales.

62. N. **fissilabris**. *A. Ad.* (M. S. T.)

N. crenolirata, *A. Ad. Zool. Proc.* 100, 1851; *Rve. Icon.* f. 165; *Tryon*, f. 179; *Paetel*, p. 123.
N. albipunctata, *Rve. Icon.* f. 144, 1853; *Tryon*, f. 173; *Paetel*, p. 121.
N. fissilabris, *A. Ad. Zool. Proc.* 99, 1851; *Rve.* f. 138; *Tryon*, *4*, p. 49, lam. 12, figs. 171-173, 179; *Paetel*, p. 124.
Hab. Cebú, Burias.

63. N. **nodicostata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 99, 1851; *Rve.* l. 97 a; *Tryon*, f. 172; *Paetel*, p. 128.
Hab. Luzón, Cavite, Naic, I. Corregidor.

64. N. **stearnsiana**, *Garret*, var.

Garret, *Murrat*, *Vars*, 89, 1880; *Tryon*, *4*, p. 40; *Paetel*, p. 131.
Hab. Filipinas.

65. N. **tiarula**, *Kiener.* (M. S. T.)

N. coronula, *A. Ad. Zool. Proc.* 96, 1851; *Rve.* f. 99 a; *Tryon*, f. 156; *Paetel*, p. 123.
N. delicata, *A. Ad. Zool. Proc.* 99, 1851; *Rve.* f. 180 b; *Tryon*, fig. 177; *Paetel*, p. 123.
N. trinodosa, *E. A. Smith*, *Jour. Linn. Soc.* xii, 545, l. 30, f. 2, 1876; *Tryon*, fig. 178; *Paetel*, p. 132.
N. tiarula, *Kiener*, *Bucc.* iii, l. 30, f. 4; *Icon.* 174; *Rve.* f. 92 a; *Chenu*, p. 163, f. 766; *Tryon*, *4*, p. 40, lam. 12, figs. 174-178; *Paetel*, p. 132.
Hab. Cebú; I. Salomón.

Hosted by Google

66. N. **cinctella**, *Gould*. (M. S. T.)

N. cinctella, *Gould*, *Bost. Proc.*, *III. 154*, 1850, *Moll. Wilkes Exped.*, *260*, f. 327; *Rve. Icon.* f. 176; *A. Ads. Zool. Proc. 110*, 1851; *Tryon*, *4*, p. 41, lam. 13, figs. 180–182; *Paetel*, p. 122.
Hab. Luzón; Polinesia.

67. N. **clathratula**, *A. Ad* var.

N. clathratula, *A. Ad. Zool. Proc.*, *99*, 1851; *Rve.* f. 125 a; *Tryon*, fig. 182; *Paetel*, p. 22.
Hab. Siquijor; Polinesia.

68. N. **deshayesiana**, *Issel.* var. (M. S. T.)

N. deshayesiana, *Issel. Moll. Mission Italiana*, *9*, *1865*, l. 1, f. 1, 2; *Conch. Pers.* l. 1, f. 2; *Tryon*, f. 185; *Paetel*, p. 124.
Hab. Cebú.

69. N **nigra**. *Hombr. et Jacq.* (M. S. T.)

N. scalarina, *Marrat*, *New Forms of Nassa*, *12*, l. 1, f. 27, 1877; *Kob. Syn. 1878*, p. 17; *Tryon*, fig. 186; *Paetel*, p. 131.
N. nigra, *Hombr. et Jacq. Voy. Astrol et Zel.*, *V*, *78*, l. 21, f. 18, 19, 1853; *Tryon*, *4*, p. 41, lam. 13, figs. 183-187; *Paetel*, p. 128.
Hab. Cebú.

70. N. **novæ zelandiæ**, *Rve.* var. (M. S. T.)

Reeve. Icon. f. 186, 1854; *Tryon*, *4*, p. 41, lam. 13, fig. 187; *Paetel*, p. 128.
Hab. Luzón, Batangas; Nueva Zelandia.

71. N. **lyrata**, *Marr.* var. (M. S. T.)

Marrat, *Ann. Mag. Nat. Hist. 4 ser.*, *XIII*, *70*, 1874; *Tryon*, *4*, p. 41, lam. 13, fig. 184; *Paetel*, p. 127.
Hab. Cebú.

72. N. **crassa**. *Koch.* (M. S. T.)

N. semisulcata, *H. et Q. Voy. Astrol.*, *et Zel. V*, *81*, l. 21, f. 30, 32, 1853; *Tryon*, fig. 190; *Paetel*, p. 131.
N. crassa, *Koch*, *Phil. Abbild.*, *43*, *Bucc.* l. 1, f. 4; *Rve. Icon.* f. 67; *Tryon*, *4*, p. 42, lam. 13, figs 188–190; *Paetel*, p. 123; *J. Cuadras*, p. 25.
Hab. Romblon; China.

73. N. **luteostoma**, *Bord. et Souvb.* (M. S. T.)

N. zanthostoma, *Gray*, *Zool. Beschey's. Voy.*, l. 36, f. 3; *Tryon*, fig. 165; *Paetel*, p. 133.

Hosted by Google

N. luteostoma, *Brod. et Sowb. Zool. Jour. IV, 376*, 1829; *Kiener, Voy. Bonite*. l. 41, f. 5; *Rve. Icon.*, f. 63; *Tryon, 4*, p. 39, lam. 12, figs. 163-165; *Paetel*, p. 127.
Hab. Panamá.

6. Subgén. HEBRA, A. Ads.

74. N. **subspinosa**, *Lam.* (M. S. T.)

N. vibex, *Rve. (no Say) Icon.* f. 81; *Tryon*, fig. 209; *Paetel*, p. 1331.
N. geniculata, *A. Ad. Zool. Proc., 100*, 1851; *Reeve, Icon.* f. 171; *Tryon*, fig. 210; *Paetel*, p. 125.
N. sistroidea, *G. et Nevill. G. & H. Nevill. Jour. Asiat. Soc. Bengal. XLIII.* l. 2. l. 1, f. 6, 1874; *Tryon*, f. 211.
N. scalpta, *Marrat, New Forms of Nassa 5*, f. 30; *Tryon*, fig. 212; *Paetel*, p. 131.
N. subspinosa, *Lam. edit. Desh. X, 173; Kiener*, l. 26, f. 103, *Tryon, 4*, p. 43, lam. 13, figs. 208-212; *Paetel*, p. 132.
Hab. Luzón, Bataan, Romblon, Car linas; Polinesia.

75. N. **muricata**, *Quoy, et Gaimard.* (M. S. T.)

N. horrida, *Dunker, Zeit. Mal., 59*, 1847; *Philippi. Abbild. III. Bucc.* l. 2, f. 8; *Tryon*, fig. 216; *Paetel*, p. 126.
N. gruneri, *Reeve, (no Dunker.) Icon. sp. 75; Tryon*, fig. 217.
N. curta, *Gould, Otia 69; Wilkes, Exp., Moll. 258*, f. 326; *Gould, Exped. 1846*, p. 69; *Paetel*, p. 123.
N. muricata, *Quoy, et Gaim. Voy. Astrol. II, 450*, l. 32, f. 32, 33; *Rve. Icon.* f. 73, b; *Chenu*, p. 163, f. 774; *Tryon, 4*, p. 44, lam. 14, figs. 214-218; *Paetel*, p. 128.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Carolinas; O. Indico.

76. N. **gruneri**, *Dunker.* (M. S. T.)

N. webbei, *Petit, Jour. de Conch.*, i. *404*, l. 13, f. 8, 1850; *Tryon*, fig. 221.
N. acinosa, *Gould, Bost. Proc. III. 154*, 1850; *Moll. Wilkes, Exped. 262*, f. 329; *Tryon*, fig. 222.
N. gruneri, *Dunker, Zeit. Mal., 171*, 1846; *Philippi., Abbild. III. Bucc.* l. 2 f. 2; *Tryon, 4*, p. 44, lam. 14, figs. 219-222; *Paetel*, p. 125.
Hab. Joló, Bohol.

77. N. **hispida**. *A. Ad.* (M. S. T.)

N. hispida, *A. Ad. Zool. Proc. 101*, 1851; *Rve. Icon.* f. 37 b; *Tryon*, f. 44, fig. 120; *Paetel*, p. 126; *J. Cuadras*, p. 25.
Hab. Joló.

78. N. **echinata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

N. nodulifera, *Phil. Zeit. Mal. 136*, 1848; *Abbild. Bucc.* l. 1, f. 3; *Tryon*, fig. 224; *Paetel*, p. 128.

*

Hosted by Google

N. echinata, *A. Ad. Zool. Proc. 101*, 1851; *Smith, Zool. Proc. 810*, 1878; *Rve. Icon.*, f. 131; *Tryon*, *4*, p. 44, lam. 14, figs. 223, 224; *Paetel*, p. 124.
Hab. Luzón, Batangas, Mindoro; China.

79. N **solida,** *Reeve.*

Reeve, Icon. N. f. 81; *Paetel*, p. 131.
Hab. Capul.

80. N **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite.

7. Subgen. HIMA, LEACH.

81. N. **stolata,** *Gmel.* (M. S. T.)

N. ornata, *Kiener, Iconog. Bucc.*, l. 21, f. 83; *Tryon*, fig. 225; *Paetel*, p. 129.
N. stolata, *Gmel. Syst. Nat. 3496; Tryon*, *4*, p. 45, lam. 14, fig. 225; *Paetel*, p. 132.
Hab. Cebú, Masbate; O. Indico.

82. N. **tritoniformis,** *Kiener.* (M. S. T.)

N. fuscata, *A. Ad. Zool. Proc.* 112, 1851; *Rve. Icon*,. 127 b; *Tryon*, fig. 230; *Paetel*, p. 125.
N. tritoniformis, *Kiener, Iconog. Bucc. 108*, l. 30, f. 2; *Chenu*, p. 169, f 777; *Tryon*, *4*, p. 45, lam. 14, figs. 229, 230; *Paetel*, p. 132.
Hab. Luzón, Cavite, Naic; O. Indico.

83. N. **myristica,** *Hinds.* var. *rufolineata, Marrat.* (M. S. T.)

N. polinogata, *Rve. (not Lam.) Icon.* f. 123; *Paetel*, p. 129.
N. rufolineata, *Marrat, Vars, of Nassa*, n.° 212; *Rve. Icon.* f. 123; *Tryon*, *4*, p. 95, lam. 14, fig. 232; *Paetel*, p. 128.
Hab. Cebú.

84. N. **concinna,** *Powis.* (M. S. T.)

N. crebrilineata, *Hombr. et Jacq. Voy. Astrol. et V*, *81*, l. 21, f. 33.-34, 1853; *Tryon*, fig 238; *Paetel*, p. 123.
N. pulcherrima, *Marrat, New Forms of Nassa 10*, l. 1, f. 15; *Kob. Syn. 1878*, p. 15, 1871; *Tryon*, fig. 259.
N. concinna, *Powis, Zool. Proc.*, *95*, 1835; *Rve. Icon.*, f. 91; *Tryon*, *4*, p. 45, lam. 15, figs. 256, 258, 259; *Paetel*, p. 122.
Hab. Samar, Borongan; Borneo, Polinesia.

85. N. **abyssicola,** *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 100, 1851; *Rve. Icon.* f. 175 a; *Tryon*, *4*, p. 47, lam. 15, fig. 255; *Paetel*, p. 120.
Hab. Bohol.

Hosted by Google

86. N. **dealbata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 112, 1491; *Tryon*, *4*, p. 46, l. 14, f. 241; *Paetel*, p. 123.
Hab. Negros; Japon.

87. N. **paupera**, *Gould.* (M. S. T.)

N. plebecula, *Gould, Bost. Proc., 332*, 1860; *Paetel*, p. 129.
N. microstoma, *Pease, Zool. Proc., 145*, 1860; *Specimen; Tryon*, fig. 247; *Paetel*, p. 127.
N. unifasciata, *Pease, M. S. S. Carpenter; Zool. Proc. 516*, 1865; *Paetel*, p. 132.
N. turricula, *Pease, M. S. S. Carpenter, Zool. 516*, 1865; *Paetel*, p. 132.
N. balteata, *Pease, Am. Journ. Conch.* v, 70, l. 8, 1869; *Tryon*, fig. 248; *Paetel*, p. 121.
N. dermestina, *Gould, Bost. Proc.* vii, 331, 1860, *Lsch. Jap. Conch.* p. 60; *Paetel*, p. 124.
N. fratercula, *Dunker, Mal. Blatt, 230*, 1869; *Moll. Japon.* l. 1, f. 15; *Tryon*, fig. 249; *Paetel*, p. 124.
N. samoensis, *Dunker, M. S. S. Marrat, Vars*, n.° 952; *Paetel*, p. 130.
N. luteola, *E. A. Smith, Zool. Proc., 212*, l. 20, f. 47, 1878, 1879; fig. 250; *Paetel*, p. 127.
N. paupera, *Gould, Bost. Proc.*, iii, 155, 1850; *Moll. Wilkes Exp. 262*, f. 330; *Tryon*, *4*, p. 47, lam. 15, figs. 246–150; *Paetel*, p. 129.
Hab. Cebú; Australia.

88. N. **sinusigera**, *A. Ad.* (M. S. T.)

N. fraudulenta, *Marrat, New Forms of Nassa*, *8*, l. 1, f. 24, 1877, fig. 277.
N. cribraria; *Marrat. New Forms of Nassa*, *12*, l. 1, f. 20, 1877; *Tryon*, fig. 278; *Paetel*, p. 123.
N. sinusigera, *A. Ad. Zool. Proc. 100, 1851; Rve. Icon.* f. 113, b; *Tryon*, *4*, p. 51, lam. 15, figs. 274, 276, 278; *Paetel, 1888*, p. 131.
Hab. Samar; I. Mauricio.

89. N. **cernica**, *Nevills.* var. (M. S. T.)

Nevills, Jour. As. Soc. Beng. l. 1, f. 7, 1874; *Tryon*, *4*, p. 51, lam. 15, fig. 276; *Paetel*, p. 123.
Hab. Cebú.

90. N. **incrassata**, *Strom.* (M. S. T.)

Strom. Kangl. Vid. Selsk. Skr., IV, 359, l. 16, f. 25; *Forbes, &. Hamley. Brit. Moll.* l. 11, f. 1; l. 108, f. 2; *Rve. Icon.* f. 114; *Tryon*, *4*, p. 49, lam. 15, figs. 263–266.
Hab. Mallorca, Mediterraneo.

Hosted by Google

8. Subgen. NIOTHA, Adams.

91. N. **albescens**, *Dunker.* (M. S. T.)

N. bicolor, *Hombr. et Jacq. Voy. au Pol. sud, 84*, t. 21, f. 41, 42, 1834; *Voy. Astrol. et Zet. Tryon*, f. 280; *Paetel*, p. 121.
N. fenestrata, *Marrat, New Forms of Nassa, 10, 1877; Paetel*, p. 124.
N. isabellei, *Rve. (no Orb.) Icon.* f. 41; *Tryon*, fig. 281; *Paetel*, 126.
N. albescens, *Dunker, Zeit. Mal. 170, 1846; Phil. Abbild. Bucc. 68*, l. 2, f. 15; *Rve. Icon.* f. 100; *Tryon*,, *4*, p. 51, lam. 16, figs. 279-283; *Paetel*, p. 121; *J. Cuadras*, p. 25.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Cebú; Polinesia.

92. N. **gemmulifera**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 99, 1851; Rve. Icon. f. 130 a; *Tryon*, fig. 283; *Paetel*, p. 126.
Hab. Burias.

93. N. **keenii**, *Marrat*, var. (M. S. T.)

Marrat, New Forms of Nassa, 15, 1877; Kob. Syn. 1878, p. 12; *Tryon, 4*, p. 52, lam. 16, fig. 282; *Paetel*, p. 126.
Hab. Luzón, Bataan, Cebú; Polinesia.

94. N **caperata**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Proc. 1851, p. 96; *Phil. Abbild. Buccinum*, l. 2, f. 18; *Paetel*, p. 122.
Hab. Mindoro.

95. N. **splendidula**, *Dunker.* (M. S. T.)

N. semigranosa, *Dunker, Zeit. Mal., 170, 1846; Phil. Abbild. III. Bucc.* l. 1, f. 9 a; *Tryon*, fig. 285.
N. splendidula, *Dunker, Zeit. Mal. 170, 1846*, fig. *Phil. Abbild.* iii, *Bucc.* l. 2, f. 16; *Tryon, 4*, p. 52, lam. 16, figs. 284-287; *Paetel*, p. 131.
Hab. Cebú; Malaca.

96. N. **ravida**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., 97, 1851; *Rve. Icon.* f. 68; *Tryon, 4*, p. 52, l. 16, fig. 286; *Paetel*, p. 130.
Hab. Burias.

97. N. **densigranata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Rve. Icon. f. 181, 1854; fig. 287; *An. et Mag. N. H. 6, 1870*, p. 432, *Paetel*, p. 123.
Hab. Cebú.

Hosted by Google

98. N. **sordida**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., *97*, *1851; Icon.* f. 96; *Tryon*, *4*, p. 52, lam. 16, fig. 292; *Paetel*, p. 131.
Hab. Siquijor.

99. N. **cremata** *Hinds.* (M. S. T.)

N. quoyii, *Hombr. et Jacq. Voy. au Pol. sud*, v, 79, l. 21, f. 20-22, 1854; *Astr. et Zel.* f. 296; *Paetel*, p. 130.
N. fragum, *Hombr. et Jacq. Astrol. et Zel.*, v, 83, l. 21, f. 39, 40, 1854; *Tryon*, f. 297; *Paetel*, p. 125.
N. cremata, *Hinds, Voy. Sulphur, 35*, l. 9, f. 8, 9, 1844; *Tryon*, *4*, p. 53, lam. 16, figs. 295-300; *Paetel*, p. 123.
Hab. Samar; Malaca.

100. N. **margaritifera** *Dunker.* var. (M. S. T.)

N. venusta, *Dkr. Zeit. Mál.*, *59*, *1847; Ibid.* l. 2, f. 1; *Tryon*, fig. 299; *Paetel*, p. 133.
N. margaritifera, *Dunker, Zeit. Mal.*, *60*, *1847; Phil. Abbild.* iii. *Bucc.* l. 1, f. 12; *Tryon*, *4*, p. 53, lam. 16, figs. 298-300; *Paetel*, p. 127.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Romblon.

101. N. **costellifera**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool, Proc. 113, 1851; *Rve. Icon.* f. 58 b; *Tryon*, *4*, p. 53, l. 16, fig. 300; *Paetel*, p. 123; *J. Cuadras*, p. 25.
Hab. Balabac.

102. N. **livescens**. *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Zeit. Mal., *135*, *1848; Lischke, Jap. Meeres, Conch. Suppl.* l. 4, f. 2; *Tryon*, *4*, p. 54, lam. 16, fig. 304; *Paetel*, p. 127.
Hab. Mindoro; China.

103. N. **kieneri**, *Desh.* (M. S. T.)

N. marginulata, *Rve. (no Lam.) Icon.* f. 43, 50, 51 a; *Tryon*, fig. 301.
N. margaritifera, *Rve. (non Dunker)* f. 59; *Tryon*, fig. 302; *Paetel*, p. 127.
N. isabellei, *Rve. (no Orb.) Icon.*, f. 47; *See.* fig. 281; *Tryon*, fig. 303; *Paetel*, p. 126.
N. kieneri, *Desh. Moll. Ile Bourbon 129*, *1863; An. et Mag. N. H. 6*, *1870*, p. 435; *Tryon*, *4*, p. 53, lam. 16, figs. 301, 303; *Paetel*, p. 126.
Hab. Samar, Borongan; Polinesia.

104. N. **pusio**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., *100*, *1851; Rve. Icon.*, f. 172 a; *Tryon*, *4*, p. 54, lam. 16, fig. 305; *Paetel*, p. 130.
Hab. Luzón, Cavite.

Hosted by Google

105. N. **multicostata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., 98, 1851; Rve. Icon., f. 136 a; *Tryon, 4*, p. 54, lam. 16, fig. 306; *Paetel*, p. 127.
Hab. Luzón, Bataan.

106. N. **verrucosa**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Gmel, Syst. Nat. 3497; Rve. Icon., f. 36; *Tryon, 4*, p. 54, lam. 16, fig. 307; *Paetel*, p. 133.
Hab. I. Negros.

107. N **stigmaria**, *A. Ad.* (M. S. T.)

N. cremata, *Rve. (no Hinds.) Icon.*, f. 26 b; fig. 309.
N. quadrata, *Marrat, Vars of Nassa*, n.° 1480, 1880; *Paetel*, p. 130.
N. stigmataria, *A. Ad. Paetel*, p. 131.
N. adamsiana, *Marrat, Vars of Nassa*, n.° 1387; *Paetel*, p. 129.
N. stigmaria, *A. Ad. Zool. Proc.* 96, 1851; *Rve.* f. 42 b; *Tryon, 4*, p. 54, lam. 16, figs. 308,-310; *Paetel*, p. 131.
Hab. Siquijor; Malaca.

108. N. **retecosa**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., 97, 1851; Icon. f. 28 b; *Tryon*, fig. 310; *Paetel*, p. 130.
Hab. Luzón.

109. N. **cumingii**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., 98, 1851; Rve. Icon., f. 30 a; *Tryon, 4*, p. 55, lam. 17, fig. 311; *Paetel*, p. 123.
Hab. Mindoro; China.

110. N. **gemmulata**, *Lam.* (M. S. T.)

N. clathrata, *Lam. Encyc.*, l. 394, f. 5; *Meth.*, l. 394, f. 5 b; *Tryon*, fig. 313; *Paetel*, p. 122.
N. conoidalis, *Desh. Voy. Belang., 433*, l. 3, f. 6, 7; *Tryon*, fig. 315; *Paetel*, p. 133.
N. variegata, *A Ad. Zool. Proc, 98, 1851; Rve. Icon.* f. 10; *Tryon*, fig. 314; *Paetel*, p. 133.
N. gemmulata, *Lam. Edit. Desh.*, x, 169; *Rve.* f. 29; *An. et Mag. N. H. 6. 1870*, p. 435; *Chenu*, p. 163, f. 765; *Tryon, 4*, p. 55, lam. 17, figs. 312-315; *Paetel*, p. 125; *J. Cuadras*, p. 25.
Hab. Cebú, Dapitan, Mindanao; I. Sonda.

111. N. **bicolor**, *Phil.* (M. S. T.)

Buccinum bicolor, *Phil. Zeit. Mal. 56, 1851; Tryon, 4.* p. 26; *Paetel*, p. 121.
Hab. Luzón, Batangas.

Hosted by Google

9. Subgen. TRITIA, Risso.

112. N. **nivea**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., 110, 1851; Rve. Icon., f. 122 a; *Tryon, 4*, p. 57, lam. 17, fig. 326; *Paetel*, p. 128.
Hab. Luzón.

113. N. **reticulata**, *Linn.* (M. S. T.)

N. cancellata, *Chemn. Meyer, &. Mobius, Kelerbucht.* ii. l. 42, f. 3, 8, 13, figs. 343, 345.
N. reticulata, *Linn. Syst. Nat. edit. X, 740; Forbes &. Hanley, Brit. Moll.* l. 11, f. 3, l. 108, f. 2; *Chenu*, p. 163, f. 776; *Tryon, 4*, p. 58, lam. 18, figs. 340-345.
Hab. Mahon.

114. N. **gayi**, *Kiener.* (M. S. T.)

N. rubricata, *Gould, Proc. Bost. Soc. III, 155, 1850*; *Moll. Wilkes Exped.* f. 332, 325.
N. gayi, *Kiener, Bucc., 71*, l. 21, f. 79; *Rve. Icon.* f. 87 b; *Tryon, 4*, p. 56.
Hab. Perú.

115. N. **crispata**, *Marr.*

Marrat, New Forms of Nassa, 14, 1877; Tryon, 4, p. 52; *Kob. Syn. 1878*, p. 11; *Paetel*, p. 123.
Hab. Filipinas.

10. Subgen. HYNASSA, Stimp.

116. N. **nucea**, *Pease.* (M. S. T.)

Pease, Am. Jour. Conch., V, 70, l. 8, f. 7, 1870; *Tryon, 4*, p. 61, lam. 18, fig. 352; *Paetel*, p. 128.
Hab. Bohol, Carolinas.

117. N. **obsoleta**, *Say.* (M. S. T.)

N. oliviformis, *Kiener*, l. 25, f. 99, (Buccinum); *Iconog.* f. 348.
N. obsoleta, *Say, Jour. Philad. Acad., II, 232, 1822; Rve. Conch. Icon.* f. 79; *Am.* f. 12, 347, 349; *Tryon, 4*, p. 60, lam. 18, figs. 347-349.
Hab. Florida.

118. N. **australis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. Soc. 272, 1851; Tryon, l. cit. 4. p. 63; *Paetel*, p. 121.
Hab. Luzón, Batangas.

Hosted by Google

119. N. **babylonica**. *Wats.*

Wats, *Marrat*, *Vars of Nassa*, n.° 922; *Tryon*, *4*. p. 64, *Pet. J. 1882*, p. 227; *Paetel*, p. 121.
Hab. Filipinas.

Fam. CICLÓPSIDOS.

1. Gén. NERITULA, PLANCUS.

1. N. **neritea**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn, *S. N. ed. XII*, *1201*; *Tryon*, *4*. p. 64, l. 18, f. 353-356, 359; *Chenu*, p. 165, f. 789-799; *Fischer*, p. 634, l. 5, f. 16; *Paetel*, p. 134.
Hab. Italia, Mediterráneo.

Fam. COLUMBÉLIDOS.

1. Gén. COLUMBELLA, LAM.

1. **C. fasciata**. *Sowb.* (M. S. T.)

C. javacensis, *Gask. Pro. Zoo. Soc. 1848; Reeve*, *Icon.* f. 22, b, fig. 18.
C. fasciata, *Sowb. Tank. Cat. App.*, p. 25, *1829; Sowb. Thes. Conch.* f. 106, 107; *Tryon*, *5*, p. 105, lam. 42, figs. 16-18.
Hab. Cebú; Java.

2. **C. mercatoria**. *Linn.* (M. S. T.)

C. rudis, *Sowb. Thes. Conch.* i. p. 116, l. 36, f. 33-35; *Tryon*, fig. 31.
C. peleei, *Kiener*, *Coq. Viv.* l. 5, f. 2, p. 24; *Iconog.* l. 5, f. 2; *Tryon*, fig. 32; *Paetel*, *l. cit.* p. 212.
C. zulmis, *Duclos. Chenu*, *Ill. Conch.* l. 24, f. 21, 22; *Tryon*, fig. 33.
C. affinis, *Risso*, *Hist. Nat. Eur. Mer. Moll.* p. 205.
C. incubitantes, *Martini*, *Conch. Cab.* ii, p. 113.
C. gualteriana, *Risso*, *Hist. Nat. Eur. Mer. Moll.* p. 206.
C. mercatoria, *Linn. Syst. Nat. 3446*, *Gmelin. edit*; *Sowb. Thes. Conch.* f. 29; *Kiener*, *Iconog.* l. 5, f. 1, 1, b; *Tryon 5*, p. 106, lam. 43, figs. 28-33.
Hab. Masbate; Cuba.

3. **C. pardalina**. *Lam.* (M. S. T.)

C. vulpecula, *Sowb. Thes. Conch.* pl. 38, f. 93; *Reeve*, *Icon.* f. 80; *Tryon*, fig. 61.

Hosted by Google

C. quintilia, *Duclos. Chenu, Ill. Conch.* l. 19, f. 13, 14; *Tryon*, figs. 62, 63.
C. fabula, *Sowb. Thes. Conch.* i. p. 124, l. 38, f. 86, 87; *Tryon*, fig. 64.
C japonica, *Reeve, Conch. Icon.* xi. pl. x, f. 45, a, b. *1858; Tryon*, fig. 65.
C. zopilla, *Duclos. Chenu, Ill. Conch.* l. 19, f. 11, 12; *Tryon*, fig. 66.
C. pardalina, *Lam. Anim. sans Vert.* x, p. 270; *Reeve, Conch. Icon.* f. 75, b; *Tryon, 5*, p. 108, lam. 44, figs. 59-74, lam. 45, fig. 75; *Paetel*, p. 211.
Hab. Negros, Guimarás; Australia.

4. **C. tyleri**. *Gray*, var. (M. S. T.)

Gray, Griffith's. Cuv. Anim. King; Tryon, 5, p. 108, l. 44, f. 6774, l. 45, f. 75; *Paetel*. p. 211.
C. sagena, *Reeve, Conch. Icon. XI.* l. 26, f. 162; *Sowb. Thes. Conch.* f. 88, 89; *Tryon*, f. 69.
C. obscura, *Sowb. Thes. Conch. I.* p. 121, l. 37, f. 70, 71; *Reeve, Icon.* f. 35, a.
C. palmerina, *Duclos, Chenu, Ill. Conch.* l. 1, f. 15, 16, l. 10, f. 16; *Tryon*, f. 71.
C. lactesceus, *Sowb. Jour. de Conch. 1866*, p. 144, l. 6, f. 5; *Tryon*, f. 73.
C. fabula, *var. Reeve, Icon.* f. 167; *Sowb. Thes Conch. I.* p. 124, l. 38, f. 86, 87; *Tryon*, f. 73.
C. padonosta, *Duclos, Monogr.* lam. 6, f. 3, 4; *Chenu*, l. 6, f. 4; *Tryon*, f. 74.
C. anitis, *Duclos, Chenu, Ill. Conch.* l. 16, f. 15, 16; *Tryon*, f. 75.
Hab. Cebú.

5. **C. strombiformis**, *Lam.* (M. S. T.)

C. major, *Sowb. Pro. Zoo. Soc. 1832*, p. 119; *Reeve, Icon.* xi f. 7, b; *Thes. Conch.* f. 4, 6.
C. gibbosa, *Duclos, Monogr.* l. 5, f. 5, 6; *Chenu, Ill. Conch.* iv. l. 5, f. 6.
C. bridgesii, *Reeve, Conch. Icon.* xi, l. ix, f. 40, a, b, *1858.*
C. strombiformis, *Lam. Anim. sans Vert.* x, p. 266; *Sowb. Thes. Conch.* i. l. 36, f. 2; *Tryon, 5*, p. 104, lam. 42, figs. 5-10.
Hab. California.

6. **C. fulgurans**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, Anim. sans Vert. x, p. 272; *Reeve, Icon.* f. 50 a; *Tryon, 5*, p. 109, lam 45, figs. 76, 77.
Hab. Mindanao, Surigao, I. Cayauan; I. Salomon.

7. **C. punctata**, *var. Lam.*

Lamarck, Anim. sans Vert., x, 273; *Reeve, Icon*, f. 50, c; *Tryon, 5*, p. 109, lam. 45, fig. 77.
Hab. Cebú, Mindanao, Surigao; I. Salomón.

Hosted by Google

8. **C sp** (M. S. T.)

Hab. (Mindoro), Luban.

9. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Paragua, Pto. Princesa.

10. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Marinduque, Cauit.

11. **C sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan, Morong.

12. **C. fuscata,** *Sowb.* (M. S. T.)

C. meleagris, *Duclos*, *Monogr.* l. 4, f. 15, 16; *Kiener*, *Icon.* l. 3, f. 3.
C. nodalina, *Duclos*, *Monog.* l. 3, f. 5, 6, fig. 21.
C. pallescens, *Wimmer*, *Sitz. A. K. Wiss. Wien. 80,* pl. v, p. 481.
C. fuscata, *Sowb. Pro. Zoo. Soc. 1832*, p. 117; *Thes. Conch.* f. 21; *Tryon*, *5*, p. 105, lam. 42, figs. 19–21.
Hab. América.

13. **C. turturina,** *Lam.* (M. S. T.)

C. sandwichensis, *Pease*, *Pro. Zoo. Soc. 1868*, p. 244.
C. palumbina, *Gould*, *Pro. Bos. S. N. H.* ii. p. 27.
C. deshayesii, *Crosse*, *Jour de Conch., 2. ser.* iii. 382, 1859.
C. turturina, *Lam. Anim. sans Vert.* x, p. 273; *Ann. et Mag. N. Hist. 6*, *1870*, p. 437; *Tryon*, 5. p. 109, lam. 45, figs. 80–82; *Paetel,* p. 215.
Hab. Mindoro, Masbate; I. Viti.

14. **C. versicolor,** *Sowb.* (M. S. T.)

C. bidentata, *Menke. Moll. Nov. Holl. no. 108*, p. 23, 1843; *Sowb. Thes.* f. 53; *Tryon*, fig. 87.
C. variegata, *Menke. Synopsis, 65, 1830.*
C. araneosa, *Kiener*, *Coq. Viv.* p. 49, lam. 9, f. 4; *Icon.* l. 9, f. 4; *Tryon*, fig. 88.
C. coronata, *Duclos*, *Chenu, Ill. Conch.* l. 8, f. 11, 12, 17, 18; *Tryon,* fig. 89.
C. athadona, *Duclos*, *Monogr.* lam. i. f. 11, 12; *Chenu* l. 1, f. 11, 12; *Tryon*, figs. 90, 91.
C. tigrina, *Duclos*, *Monogr.* lam. 1, f. 7–10; *Chenu* l. 1, f. 8, 9; *Tryon*, figs. 92, 93.
C. aspersa, *Sowb. Conch.* i, p. 123, l. 37, f. 79, 80; *Reeve*, *Icon.* f. 21, b; *Paetel*, p. 202.

Hosted by Google

C. nivosa, *Reeve*, *Conch. Icon.* xi, lam. 26, f. 166, 1859; ***Tryon***, fig. 95.
C. pertusa, *Reeve, Conch. Icon.* xi, lam. 26, f. 161, 1859; ***Tryon***, fig 96.
C. versicolor, *Sowb. Pro. Zoo. Soc. 1832,* p. 119; *Thes. Conch.* f. 41, 45; *Reeve, Icon.* f. 51, b; *Tryon,* 5. p. 110; lam. 45, figs. 84–96.
Hab. Cebú; O. Indico.

15. **C. varians**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. pœcila, *Sowb. Thes. Conck.* i. p. 118, l. 37, f. 51, 52; *Reeve, Conch. Icon.* f. 67, a, b.; *Andrew, Ann. et Mag. Nat. Hist. 6, 1870,* p. 437; *Paetel*, p. 212; *Tryon*, figs. 10.
C. spectrum, *Reeve*, *Conch. Icon.* xi, lam. 30, f. 194, 1859; *Tryon,* fig. 102.
C. nana, *Michaud. Duclos*, *Monogr.* lam. 8, f. 4–6; *Kiener*, *Icon.* l. 14, f. 4; *Tryon*, fig. 3; *Cuadras*, p. 25.
C. pallida, *Desh. in Lam. Anim. sans Vert., 2,* vol. x, p. 278.
C. daliola, *Duclos*, *Monogr.* lam. 8, f. 7, 8; *Chenu Ill.* l. 8, f. 8; *Tryon*, l. 46, fig. 5.
C. lysiska, *Duclos*, *Chenu, Ill. Conch.* l. 7, f. 17, 18; *Tryon*, l. 46, fig. 6.
C. varians, *Sowb. Pr. Zoo. Soc. 1832,* p. 118; *Thes. Conch.* f. 48, 49; *Reeve, Conch. Icon.* f. 91, b; *Tryon,* 5. p. 110, lam. 45, figs. 97–102; lam. 46, figs. 3–6.
Hab. Luzón, Bataan, Morong; Mar Rojo, Suez, I. Viti.

16. **C. decussata**, *Sowb.*

Sowerby, Thes. Conch, i, p. 134, lam. 39, f. 133; *Tryon*, 5. p. 112, lam. 46, fig. 12.
Hab. Filipinas; Australia.

17. **C. mitrata**, *Menk.*

Menke, Moll. Nov. Holandiæ, 1843; Reeve, Icon. f. 84 a; *Tryon*, 5, p. 112, lam. 46, fig. 14.
Hab. Filipinas, Australia.

18. **C. duclosiana**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch. i. p. 113, l. 36, f. 15–16; *Recve*, *Icon.* f. 76 a; *Tryon*, 5, p. 112, lam. 46, fig. 15.
Hab. Filipinas; Java.

1. Subgen. NITIDELLA, Swains.

19. C. **livescens**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.* xi, lam. 24, f. 148, 1859; *Tryon*, 5, p. 113, lam. 46, fig. 22; *Reeve. Ic. Col.* 148; *Paetel*, p. 209.
Hab. Luzón; Sandwich.

Hosted by Google

20. **C nitida** *Lam.* (M. S. T.)

C. nitidula, *Sowb. Genera*, lam. 40, f. 162.
C. nitida, *Lam. Anim. sans Vert.* x, p. 271; *Sowb. Thes. Conch.* f. 167; *Tryon*, 5, p. 113, lam. 46, fig. 23.
Hab. Cuba.

21. **C. broderipii**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. strigata, *Reeve*, *Conch. Ic.* xi, lam. 25, f. 154, b, 1859; *Tryon*, fig. 26.
C. broderipii, *Sowb. Pro. Zoo. Soc. 1844*, p. 53; *Thes. Conch.* f. 178, 179; *Tryon*, 5, p. 114, lam. 46, figs. 24-26.
Hab. Samar.

22. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Jinituan, Mindanao.

23. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Alabad.

2. Subgen. MITRELLA, Risso.

24. **C. ligula**, *Duclos.*

Duclos, *Monogr.* lam. 11, f. 11-16; *Tryon*, 5, p. 119, lam. 47, fig. 55; *Paetel*, p. 209.
Hab. Ticao; I. Viti.

25. C. **indica**, *Rve.*

Reeve, *Conch.* Ic. xi, lam. xiv, n.° 66, 1858; *Tryon*, 5, p. 119, lam. 47, fig. 56.
Hab. Filipinas; India.

26. C. **vittata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Ic.* xi, l. 30, f. 192, 1859; *Tryon*, 5. p. 119, lam. 47, fig. 59; *Paetel*, p. 216.
Hab. Luzón, Zambales, Iba.

27. C **menkeana**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Ic. xiv, lam. xiv, n.° 69, 1858; *Tryon*, 5. p. 120, lam. 48, fig. 66.
Hab. Cebú; Australia.

28. **C. bella**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Ic.* xi, pl. 27, f. 172, 1859; *Tryon*, 5. p 121, lam. 48, fig. 67.
Hab. Mindoro; China.

Hosted by Google

29. **C. albina**. *Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, *Coq. Viv.* p. 34, l. 13, f. 4; *Kiener*, *Iconog.* l. 13, f. 4; *Reeve*, *Icon.* f. 97 b; *Ann. et Mag. N H.* p. 437; *Tryon*, *5.* p. 121, lam. 48, figs. 70, 71; *Paetel*, p. 202.
Hab. Luzón, Batangas, Mindoro; I. Viti.

30. **C. dunkeri**, *Tryon.* (M. S. T.)

C. varians, *Dunker*, *Mal. Blat*, vi, l. 231, *Moll. Japon. Lischke*, *Supp. 55.*
C. dunkeri, *Tryon*, *5.* p. 129, lam. 49, fig. 15.
Hab. Luzón; China, Hong-kong.

31. **C. margarita**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Ic.* l. 27, f. 168, 1859; *Tryon*, *5.* p. 121, lam. 48, fig. 72.
Hab. Cebú; Sanduwich.

32. **C. brookei**. *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Ic.* xi; l. 27, f. 169, 1859; *Tryon*, *5.* p. 125, lam. 48, fig. 86.
Hab. Samar; Borneo.

33. **C. annulata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.* xi, pl. xix, f. 101, 1858; *Tryon*, *5.* p. 126, lam. 49, fig. 100.
Hab. Mindoro; Australia.

34. C. **ticaonis**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch. i, p. 134, f. 132; *Tryon*, *5*, p. 126, lam. 48, fig. 95.
Hab. Ticao.

35. **C. zebra**, *Gray.* (M. S. T.)

C. pacifica, *Gask. Pro. Zoo. Soc. 1851*, p. 4; *Reeve*, *Icon.* f. 74; *Tryon*, fig. 13.
C. miser, *Sowb. Thes. Conch.* i, p. 129, lam. 38, f. 111; *Reeve*, *Icon.* f. 68; *Tryon*, fig. 14.
C. zebra, *Gray*, *Sowb.* 's. *Thes.* i, p. 127, l. 38, f. 105; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 79; *Tryon*, *5*, p. 129, lam. 49, figs. 12–14.
Hab. Paragua; Sanduwich.

36. **C. marquesana**, *Gaskoin.* (M. S. T.)

C. tæniata, *Adams et Reeve*, *Moll. Voy. Samar. 34*, l. 11, f. 19; *Reeve*, *Icon.* f. 140, fig. 46.
C. lineolata, *Gould*, *Otia*, *132.*

Hosted by Google

C. decolor, *Gould*, *Otia*, *132*.
C. flammea, *Pease*, *Am. Jour. Conch. III*, *233*, *Carp. Zool. Proc. 516*, *1865*.
C. sublævis, *Montr. Jour. de Conch. 3d s.*, *IV*, p. 170, 1864, *Jour. de Conch. 3d ser*, *IV*. l. 10, f. 4; *Tryon*, fig. 47.
C. marquesana, *Gaskoin*, *Pro. Zoo. Soc. 1851*, p. 8; *Reeve*, *Icon.* f. 217, a, b; *Tryon*, *5*, p. 136, lam. 50, figs. 44-47.
Hab. Cebú; Polinesia.

37. C. **bicincta**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, *Otia*, *132*, *Bost. Proc. VII*, *1860; Tryon*, *5*, p. 136.
Hab. Luzón, Bataan; China, Hong-kong.

38. **C. azora**. *Duclos.* (M. S. T.)

C. albinodulosa, *Gaskoin*, *Pro Zoo. Soc. 1851*, p. 3.
C. azora, *Duclos*, *Chenu*, *Illust. Conch.* l. 12, f. 3, 4; *Tryon*, *5*, p. 136, lam. 50, fig. 48.
Hab. Masbate; I. Mauricio.

39. C. **inscripta**. *Brasier.* (M. S. T.)

Brazier, *Pro. Linn. Soc. N. S. W.* p. 270, 1877; *Tryon*, *5*, p. 139.
Hab. Cebú; Australia.

3. Subgén. ATILIA, H. ET ADS.

40. C. **mindorensis**, *Gaskoin.* (M. S. T.)

C. doriæ. *Issel. Moll. Miss. Ital. Persia*, l. 1, f. 3.
C. mindorensis, *Gaskoin*, *Reeve*, *Icon.* sp. 193, a 1859; *Tryon*, *5*, p. 143, lam. 51, figs. 71, 72; *Paetel*, p. 210.
Hab. Luzón, Batangas, Mindoro.

41. **C. baculus**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.*, f. 157, *1859; Tryon*, *5*, p. 143, lam. 52, fig. 73.
Hab. Luzón, Zambales; China.

42. **C. sagittata**, *Gaskoin* (M. S. T.)

C. fuciformis, *Pease*, *Am. Jour. Conch.* iv. 122, 1868.
C. galaxias, *Reeve*, *Conch. Icon.* xi, l. 36 f. 229, *1859; Tryon*, fig. 84.
C. doliolum, *Tap. Can. Ann. Mus. Civic. S. Nat. Genoa vol.* ix, 280, *1876*.
C. carolinæ, *Smith*, *Jour. Linn. Soc.* xil, p. 541, l. 30 f. 9, *1876; Tryon*, fig. 85.
C. sagittata, *Gaskoin*, *Pro Zoo. Soc. 1851*, p. 10; *Reeve*, *Icon.* f. 180; *Tryon*, 5, p 145, lam. 52, figs. 83-85.
Hab. Samar; I. Viti.

Hosted by Google

43 **C. rustica**, *Linn.* (M. S. T.)

C. rustica, *Linnæ*, *Syst. Nat.* p. 1190; *Sowb. Thes. Conch.* f. 19, 22; *Reeve*, *Icon.* f. 211 b, c; *Kiener. Iconog.* l. 1, f. 3, 3a; *Tryon*, 5, p. 107, lam. 43, figs. 34–49; lam. 44, figs. 50, 56.
Hab. Barcelona.

44. **C. striata**. *Menke.* (M. S. T.)

Menke, *Verzeichn. no. 834*, *1828*, *Tryon 5*, *Index*, p. 241.
Hab. Tenerife.

45. **C conspersa**. *Gask.* (M. S. T.)

C. contaminata, *Gask. Pro. Zoo Soc. 1851*, p. 7; *Reeve*, *Icon.* f. 102; *Tryon*, fig. 81.
C. conspersa, *Gaskoin, Pro. Zoo. Soc. 1851*, p. 11; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 99; *Ann. et Mag. N. H. 6*, *1870*, p. 437; *Tryon 5*, p. 145, lam. 52, figs. 77–81, *Paetel*, p. 204.
Hab. Cebú; Australia.

46. **C. puella**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

C. puella, *Sowb. Reeve*, *Conch. Icon.* f. 65, *1858; Tryon*, figs. 79, 80.
C. iodostoma, *Gaskoin, Pro. Zoo. Soc. 1851*, p. 13; *Reeve*, f. 218, a; *Tryon*, fig. 78.
Hab. Luzon.

47. **C. sugillata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.* xi, lam. 29, f. 189, *1859; Tryon*, 5, p. 145, lam. 52, lam. 52, fig. 86.
Hab. Luzón; China.

48. **C. lactea**, *Duclos.* (M. S. T.)

Duclos, *Monogr.* lam. 1, f. 3, 4; *Chenu*, *Illust.* l. 1, f. 4; *id. Man. Conch. 1*, p. 201, f. 1086; *Kiener. Iconog.* l. 15, f. 4; *Tryon*, 5, p. 149, lam. 53, figs. 3, 4.
Hab. Samar.

49. **C. cumingii**, *Rve.* (M. S. T.)

C. lumbricus, *Reeve*, *Conch. Ic.* xi, lam. 29, f. 186, *1859; Tryon*, fig. 13.
C. spicula, *Duclos*, *Chenu*, *Ill. Conch.* l. 16, f. 9, 10; *Tryon*, fig. 14.
C. clausilia, *Duclos*, *Chenu*, *Ill. Conch.* l. 16, f. 11, 12; *Tryon*, fig. 15.
C. cumingii, *Reeve*, *Conch. Ic.* xi, pl. 25, f. 156, *1859; Tryon*, 5 p. 151, lam. 53, figs. 12–16.
Hab. Cebú, Capul.

Hosted by Google

50. **C. acus**, *Rve.* var. (M. S. T.)

Reeve, Conch. Ic. xi, lam. 31 f. 201, *1859; Tryon, 5*, p. 151, lam. 53, fig, 16.
Hab. Mindoro.

4. Subgen. ANACHIS, H. ET ANTDS.

51. **C. jaspidea**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch. i, p. 132, lam. 39, f. 125; *Reeve, Conch. Ic.* f. 90; *Tryon, 5*, p. 157, lam. 55, fig. 60; *Paetel*, p. 208.
Hab. Ticao.

52. **C. pulchella**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch. I. p. 131, l. 39, f. 121, 122; *Tryon, 5*, p. 235; *Paetel*, p. 212.
Hab. Filipinas.

53. C **filamentosa**, *Dunker.*

Dunker, Specimen, Tryon, 5, p. 157, lam. 55, fig. 62.
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

5. Subgen. SEMINELLA, PEASE.

54. C **atrata**. *Gould.* (M. S. T.)

C. melanida, *Duclos, Chenu, Ill. Conch.* l. 19, f. 7, 8; *Tryon*, fig. 11.
C. levania, *Duclos, Chenu, Ill. Conch.* l. 22, f. 7, 8; *Tryon*, fig. 13.
C. atomella, *Reeve, Conch. Icon.* f. 108, 1858; *Tryon*, f. 10.
C. ida, *Duclos, Chenu, Ill. Conch.* l. 14, f. 1–12; *Tryon*, figs. 14, 17.
C. pumila, *Sowb. Jour. de Conch. 1863*, lam. 12, f. 4, p. 281; *Pet. J. 1863*, p. 281; *Tryon*, fig. 12.
C. atrata, *Gould, Otia*, p. 131; *Bost. Proc.* vii, 1860; *Proc. 1871*, p. 89; *Tryon, 5*, p. 169, lam. 57, figs. 10–17.
Hab. Luzón, Mindoro; China, Hong-kong.

55. C. **nebulosa**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, Otia, 130; Bost. Proc. vii, 1882; *Tryon, 5*. p. 171.
Hab. Filipinas; China.

56. C. **lentiginosa?** *Rve.*

C. smithi, *Angas, Pro. Zoo. Soc. 1877*, p. 172, l. 26, f. 7; *Tryon*, fig. 23.
C. darwini, *Angas, Zool. Proc. 181, 1877.*

Hosted by Google

C. lentiginosa, *Reeve, Conch. Icon.* f. 240, 1859; *Tryon*, 5. p. 170, lam. 57, figs. 22–23.
Hab. Filipinas; Australia.

57. C. **minuta?** *Gould.* (M. S. T.)

Gould, *Otia*, *130; Ann. et Mag. Nat. Hist. 6*, *1870*, p. 437; *Bost. Proc.*, vli, 1860; *Tryon*, 5. p. 172.
Hab. Filipinas; China.

58. C. **dorsuosa**, *Gould.* (M. S. T.)

Guold, *Otia*, *130; Bost. Proc.* vii, 1860; *Tryon*, 5. p. 172; *Paetel*, p. 206.
Hab. Filipinas; Hong-kong.

59. C. **balteata**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, *Otia*, *130; Bost. Proc.* vii, 1860; *Tryon*, 5. p. 172; *Paetel*, p. 203.
Hab. Filipinas; China.

60. C. **alternata**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, *Otia*, *131; Bost. Proc.* vii, 1860; *Tryon*, 5. p. 172, *Paetel*, p. 202.
Hab. Filipinas; Hong-kong.

61. C. **costellifera?** *Pease.* (M. S. T.)

Pease, *Pro. Zoo. Soc. 1862*, p. 279; *Tryon*, 5. p. 176; *Paetel*, p. 205.
Hab. Filipinas; Polinesia.

62. C. **virginea**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, *Otia*, *131; Tryon*, 5. p. 180; *Paetel*, p. 216.
Hab. Filipinas; China.

6. Subgen. CONIDEA, SWAINSON.

63. C. **obtusa**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, *Pro. Zoo. Soc. 1839*, p. 117; *Thes. Conch.* f. 63, *Conch. Icon.* f. 85, b; *Proc. 1832*, p. 117; *Tryon*, 5. p. 181, lam. 59, figs. 59, 60.
Hab. Filipinas; Polinesia.

64. C. **ovulata**, *Lam.* (M. S. T.)

C. (Meta) ovuloides, *C. B. Ad. Contr. Conch.* p. 53; *Reeve*, *Icon.* l. 1, f. 2, a; *Tryon*, fig. 58.
C. ovulata, *Lam. Anim. sans Vert.* vii, p. 295, n.° 11; *Reeve*, *Icon.*

Hosted by Google

f. 209, b; *Grasset, Ind. Test. Tryon*, 5. p. 181, lam. 59, figs. 57, 58.
Hab. Cuba.

65. C. **picata**, *Swains*, var.

Swains. *Treat. Mal.* p. 151, f. 17, a, 1840; *Tryon*, 5, p. 233; *Paetel*, p. 212.
Hab. Filipinas.

66. C. **marmorata** *Gray.*

Gray, Beechey's. Voy. p. 129, l. 36, f. 11, 1839; *Tryon*, 5. p. 181, lam. 59, figs. 61, 62; *Paetel*, p. 209.
Hab. Capul; I. Viti.

67. C. **tringa**, *Lam.* M. S. T.)

C. undata, *Duclos, Monog.;* 4, f. 3-4; *Chenu, Illust.* l, 4, fig. 66.
C. tringa, *Lam. edit. Desh.* x, 325; *Chenu*, p. 203, f. 1090; *Reeve, Icon.* f. 24, b; *An. et Mag. Nat. H. 6, 1870*, p. 437; *Tryon, 5.* p. 181, lam. 59, figs 65, 66.
Hab. Negros, Guimarás; I. Viti.

68. C. **flava** *Brug.* (M. S. T.)

C. punctata, *Sowb. Genera of Shells*, f. 5; *Tryon*, fig. 69.
C. lugubris, *Kien. Coq. Viv. 28*, lam. 8, f. 2; *Tryon*, fig. 70.
C. funiculata, *Sowb. Jour. Conch. 1865*, p. 157, lam. v, f. 8; *Pet. J. 1865*, p. 157; *Paetel*, p. 209; *Tryon*, fig. 71.
C. flavida, *Lam. Hist. Nat. ed. II. X. 268; Tryon*, p. 215; *Paetel*, p. 206.
C. rubicundula, *Quoy, Voy. de l'Astr.* ii, 528, lam. 40, f. 25, 26; *Tryon*, fig. 72; *Paetel*, p. 213.
C. flava, *Bruguiere, Dict.* n.° 53; *Reeve, Icon.* f. 27, a, b; *Tryon*, 5, p. 182, lam. 59, figs. 67-72; *Paetel*, p. 206.
Hab. Mindoro; O. Indico.

69. C. **discors**, *Gmlin.* (M. S. T.)

C. semipunctata, *Lam. Kiener, Coq. Viv.* lam. 8, f. 1; *Chenu*, p. 203, f. 1089; *Tryon*, fig. 74; *Cuadras*, p. 25; *Paetel*, p. 214.
Buccinum punctatum, *Brug. Tryon*, 5, p. 235.
C. splendidula, *Sowb. Thes. Conch.* i, p. 120, l. 37, f. 65, 66; *Reeve, Icon.* f. 25, a, b; *Paetel*, p. 214; *Tryon*, figs. 75, 76.
C. zelina, *Duclos, Monogr.* lam. 4, f. 5, 6; *Tryon*, fig. 77.
C. discors, *Gmlin. Syst. nat.* p. 3455; *Reeve, Conch. Icon.* f. 208, a; *Tryon*, 5, p. 182, lam. 59, figs. 73-77; *Paetel*, p. 205.
Hab. Luzón, Manila, Marinduque, Guisan, I. Saguisi, Mindanao; Borneo.

Hosted by Google

7 Subgén. META, Reeve.

70. **C. philippinarum**, *Rve.* (M. S. T.)

C. epamella, *Duclos*, *Monog.* lam. 5, f. 1–2, 19, 20; ***Paetel***, p. 206.
Strombus dubius, *Sowb. Thes. Conch. 4*, lam. 7. f. 80; *Paetel*, p. 206.
C. philippinarum, *Reeve*, *Pro. Zoo. Soc. 1842*, p. 199; *Conch. Icon.* f. 207, b; *Chenu*, p. 203, f. 1091; *Tryon*, 5, p. 183, lam. 59, figs. 79–82; lam. 60, figs. 83–87; *Paetel*, p. 212; *Cuadras*, p. 25.
Hab. Luzón, Batangas, Manila, Mindoro, Marinduque, Gauit, Mindanao, Cebú; Batavia.

71. **C. coniformis**, *Sowb* var.

Sowerby, *Thes. Conch.* i, p. 122, p. 37, f. 77, 78; *Reeve*, *Icon. Meta*, f. 4, b; *Tryon*, 5, p. 183, lam. 59, fig. 82.
Atilia philippiana, *Dunker*, *Paetel*, p. 204.
Hab. Filipinas.

8. Subgen. PUSIOSTOMA, Swains.

72 **C mendicaria**, *Linn.* (M. S. T.)

Ricinula mendicaria, *Linnæo, Syst. Nat. edit.* xii, 1191; *Engina*, *Reeve*, *Ricinula*, f. 8; *Troschel*, *Gebiss.* ii, l. 8, f. 4; *Ann. et Mag. Nat. H.* t. 6, *1870*, p. 437; *Chenu*, p. 203, f. 1106; *Tryon*, 5, p. 196, lam. 63, figs. 62, 73; *Paetel*, p. 210.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Mindanao, I. Tinago; Australia.

2. Gén. ENGINA, Gray.

73 **E nodulosa** *Pease.*

Pease, Am. Jour. Conch. v, p. 71, lam. viii, f. 11, 1870; *Tryon.* 5, p. 189, lam. 61, fig. 10; *Paetel*, p. 211.
Hab. Filipinas; Polinesia.

74 **E. carbonaria**, *Rve.* (M. S. T.)

Ricinula forticostata, *Reeve*, *Icon.* sp. 29, 1846; *Paetel*, p. 143.
E. crocostoma, *Reeve*, *Icon. Ricinula*, f. 40, 1846.
Ricinula carbonaria, *Reeve*, *Icon.* f. 22, 1846; *Reeve*, *Conch. Icon. Ricinula*, f. 22; *Tryon*, 5, p. 189, lam. 61, figs 11–13; *Paetel*, p. 202.
E. forticostata, *Tryon*, 2, p. 192, 234.
Engina carbonaria, *Tryon*, 2, p. 192.
Hab. Cebú; I. Galápagos.

Hosted by Google

75. **E. alveolata**. *Kiener.* (M. S. T.)

Ricinula histrio, *Reeve*, *Ricinula*, *Icon.* sp. 36, 1846; *Chenu*, p. 203, f. 1102; *Tryon*, fig. 19; *Jay, Cat.* p. 347; *Paetel*, p. 143; *J. Cuadras*, p. 26; *Tryon*, 2, p. 237.
E. alveolata, *Kiener, Ricinula*, *Reeve*, *Conch. Icon.* lam. 4, sp. 23, 1846; *Icon. Purpura*, l. 9, f. 23; *Tryon,* 5, p. 189, lam. 61, figs. 16–20; *Paetel*, p. 202.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Morong, Carolinas.

76. **E trifasciata,** *Reeve,* var. (M. S. T.)

Ricinula trifasciata, *Reeve*, *Icon.* sp. 41, f. 20, 1846; *Chenu*, p. 203, f. 1100; *Tryon*, p. 189, f. 20; *Paetel*, p. 144.
Hab. Cebú, Bohol.

77. **E. bella**, *Rve.*

E. recurva, *Reeve*, *Ricinula*, *Conch. Icon.* iii, f. 53, 1846; *Tryon*, fig. 31.
E. fragaria, *Wood*, *Voluta*, *Ind. Test. Sup.* lam. 3, f. 27, 1856; *Tryon*, fig. 32.
E. bella, *Reeve*, *Ricinula, Conch. Icon.* sp. 15, 1846; *Tryon,* 5, p. 191, lam. 62, figs. 30–32.
Hab. Luzón; Polinesia.

78. **E rosea** *Rve.*

E. schrammi, *Crosse*, *Jour de Conch. 3d ser. III. 82, 1863, Jour de Conch. XI,* l. 1, f. 7; *Tryon*, fig. 35.
E. rosea, *Reeve*, *Icon. Ricinula*, sp. 46, 1846; *Tryon*, 5. p. 192, lam. 62, figs. 34, 35; *Paetel*, p. 144.
Peristernia rosea, *Tryon, 2*, p. 251.
Hab. Masbate; O. Indico.

79. **E lauta**, *Rve.* (M. S. T.)

Ricinula lauta, *Reeve*, *Icon. sp. 24*, *Ricinula*, *1846*; *Jay*, *Cat.* p. 347; *Paetel*, p. 143.
Engina lauta, *Tryon*, *2,* p. 240; *id. 5,* p. 189, lam. 61, f. 18; *Paetel*, p. 209.
Hab. Luzón, Batangas, Cebú.

80. **E farinosa**, *Gould.* (M. S. T.)

E. (Hindsia) angicostata, *Pease*, *Zool. Proc. 142*, *1860*, *Am. Jour. Conch. IV*, *109*, *1868*.
E. (Triton) elegans, *Thompson*, *Ann. Mag. N. Hist. XV*, *317*, l. 19, f. 1, *Jeffrey's*, *Brit. Conch. IV*, *305*.
E. farinosa, *Gould*, *Otia*, p. 68, 1846, *Moll Wilkes' Exped. 255*, f. 323, (Hindsia); *Tryon 5*, p. 192, lam. 62, fig. 40.
Hab. Cebú; Sandwich.

Hosted by Google

81. **E. exímia**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Icon. sp. 45*, *1846*, (Ricinula); *Tryon*, *5*, p. 193, lam. 62, fig. 43; *Paetel*, p. 206.
Hab. Luzón, Manila.

82. **E. gibbosa**, *Garret.* (M. S. T.)

Garret, *Calif. Proc. IV*, *203*, *1872*; *Tryon*, *5*, p. 193, lam. 62, fig. 47; *Paetel*, p. 207.
Hab. Cebú; I. Viti.

83. **E. lineata**, *Rve.*

E. nana, *D.llwyn*, *Voluta Desc. Cat. 536.*
E. zonalis, *Lam. Columbella. An. sans Vert. X*, *274.*
E. (Ricinula) lineata, *Reeve*, *Conch. Icon.*, *Ricinula.* lam. 6, sp. 51, 1846.
Engina lineata, *Tryon*, *2.* p. 241, 192; *Tryon*, *5*, p. 194, lam. 62, figs. 50, 51; *Paetel*, p. 209.
Hab. Ticao; Australia.

84. **E. concinna**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Icon. sp. 35*, *1846*, *Ricinula; Tryon*, *5*, p. 194, lam. 63, fig. 54; *Ad. Gen. 1*, p. 188; *Paetel*, p. 204.
Hab. Mindanao, Cagayan.

85. **E. armillata**, *Rve.* (M. S. T.)

Ricinula armillata, *Reeve*, *Icon. Ricinula*, f. 47, 1846; *Paetel*, p. 142.
Engina armillata, *Tryon*, *5*, p. 194, lam. 63, fig. 59; *Paetel*, p. 202.
Peristernia armillata, *Tryon*, *2.* p. 192, 221.
Hab. Ticao.

86. **E zonata**, *Rve.*

Ricinula zonata, *Reeve*, *Ricinula*, *Icon.* sp. 33, 1846; *Paetel*, p. 145; *Jay. Cat.* p. 347.
Engina zonata, *Tryon*, *2*, p. 262.
Hab. Filipinas, Galápagos.

Fam. TURBINÉLIDOS.

1. Gén. VASUM, BOLTEN.

1. **V. ceramicum**, *Linn.* (M. S. T.)

Scolymus ceramicus, *Linn. Mus. Ulric*, *634*; *Chenu*, p. 184, f. 925; *Tryon*, *4*, p. 72, lam. 20, fig. 10, lam. 21, figs. 15, 18; *Paetel*, p. 166.

Hosted by Google

Turbinella vexillullum, *Reeve*, *Zool. Proc. 1842; Tryon*, f. 10; *Paetel*, p. 116.
Hab. Cebú; Polinesia.

2. **V. armatum**. *Brod.*

Brod. Zool. Proc., *8*, *1833 (Turbinella); Rve.* f. 29; *Tryon*, *4*, p. 72, lam. 20, fig. 10; *Paetel*, p. 166.
Hab. Filipinas.

3. **V. imperiale**, *Rve.*

Turbinella tubigera, *Anton*, *Verzeichn. 70*, *1839; Paetel*, p. 166.
V. imperiale, *Rve. Proc. Zool. Soc.*, *1842; Icon. Turbinella*, f. 28; *Tryon*, *4*, p. 72, lam. 21, fig. 23; *Paetel*, p. 166.
Hab. Mindanao.

4. **V turbinellum**. *Linn.* (M. S. T.)

V. variolaria, *Lam. edit. Desh.* ix, 380; *Kiener*, l. 21, f. 1; *Tryon*, fig. 16.
Turbinella cornigera, *Lam. Hist.* vii, 105; *Chenu*, p. 184, f. 923; *Kiener*, l. 1, fig. 20-22; *Paetel*, p. 116; *J. Cuadras*, p. 24.
V. turbinellum, *Linn. Mus. Ulric.*, *634; Tryon*, *4*, p. 72, lam. 21, figs. 16, 20-22; *Paetel*, p. 166.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Bataan, Morong; Polinesia.

5. **V. sp.**

J. Cuadras, *Cat.* p. 24.
Hab. Paragua.

Fam. FASCIOLÁRIDOS.

Subfam. FASCIOLARINOS.

1. Gén. FASCIOLARIA, LAM.

1 **F filamentosa**. *Lam.* (M. S., T.)

F. ferruginea, *Lam. edit. Desh.* ix, *435; Kiener* t. 9; f. 2; *Tryon*, f. 12; *Paetel*, p. 161.
F. inermis, *Jonas*, *Zeit Mal.* iii, 63, 1846; *Phil. Abbild.* iii. lam. 3, fig. 3; *Tryon*, f. 13; *Paetel*, p. 161.
F. filamentosa, *Lam. edit. Desh.* ix, 434; *Rve.* f. 4 a; *Kiener*, l. 8, f 1; *Quoy. Voy. Astrol.* lam. 35, f. 2; *Chenu*, p. 179, f. 896; *Tryon*, *3*, p. 75, lam. 59, figs. 8-10, lam. 60, figs. 12, 13; *Paetel*, p. 161.
Hab. Bohol, Cebú; Polinesia, Australia.

2. **F. trapezium**, *Linn.* (M. S. T.)

F. lischkeana, *Dunker*, *Novit. 44*, l. 14; *Tryon*, fig. 27; *Paetel*, p. 161.

Hosted by Google

F. audouini, *Jonas*, *Zeit. Mal.* iii, 63, 1846; *Phil. Abbild.* iii. l. 3, f. 1; *Tryon*, figs. 24, 25; *Paetel*, p. 161.
F. ponderosa, *Jonas*, *Phil. Abbild.* iii, *Fasc.* 93, l. 2; *Kiener*, l. 13 b; *Tryon*, fig. 28; *Paetel*, p. 161.
F. trapezium, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, 1124; *Kiener, Monog.* l. 6. b; *Tryon*, 3, p. 77, lam. 61, figs. 24, 26, lam. 62, figs. 27, 28; *Paetel*, p. 961; *J. Cuadras*, p. 23.
Hab. Mindoro, I. Luban, Cebú, Negros; Mar Rojo, China.

3. **F. coronata**, *Lam.* (M. S. T.)

F. antonii, *Recluz*, *Mag. Zool.* l. 92, 1844; *Paetel*, p. 160.
F. coronata, *Lam. edit. 2.* ix, 435; *Kiener. Monog.* l. 9, f. 1; *Tryon*, 3, p. 77, lam. 63, figs. 34, 30; *Paetel*, p. 160.
Hab. Cebú; Australia.

4. **F. rufa**, *Rve.*

Rve. Icon. f. 58, 1848; *Tryon*, 3. p. 78, lam. 63, fig. 38; *Paetel*, p. 161.
Hab. Filipinas.

5. **F. lignaria**, *Linn.* (M. S. T.)

F. tarentina, *Lam. edic. 2*, ix, 435; *Kiener*, l. 8, f. 2; *Paetel*, p. 161.
F. lignaria, *Linn. edit.* xii, 1224; *Rve. Icon.* f. 13 b; *Tryon*, 3, p. 78, lam. 63, fig. 36, 37.
Hab. Menorca.

Subfam. PERISTENINOS.

2 Gén. PERISTERNIA, MORCH.

6. P **philberti**, *Recluz.* (M S. T.)

Recluz, *Mag. de Zool.* l. 91, 1844; *Rve.* f. 63 a; *Tryon*, 3, p. 79, lam. fig. 42; *Paetel*, p. 164.
P. tessellatus, *Recluz*, *Mag. de Zool.* t. 97, 1844; *Paetel*, p. 165.
Hab. Luzón, Tayabas.

7. **P. loebeckei**, *Kobelt.* (M. S. T.

Kobelt, *Kaster's Conch. Cab.*, 104, l. 25, f. 4, 5; *Tryon*, 3. p. 79, lam. 64, fig. 43; *Paetel*, p. 164.
Hab. Cebú; Polinesia.

8. **P. nassatula**, *Lam.* (M. S. T.)

P. (*Turbinella*) subnassatula, *Sowb. Jour. Conch.* xx, 50, l. 1, f. 2, 1872; *Tryon*, fig. 52.
P. deshayesii, *Kobelt. Kuster*, *Conch. Cab*, 109, l. 24, f. 4, 5; *Kuster*, l. 26, fig. 4; *Tryon*, fig. 42.

Hosted by Google

Latirus agrestis, *Anton, Verzeichn, 71, 1839; Paetel*, p. 162.
P. forskalu, *Tapparone, 26*, f. 6, 7; *Kuster, Conch. Cab., 110, Mer. Mar. Rosso* l. 52.
Lagena subrostrata, *Tryon, 3*, p. 96, l. 70, f. 181, 182, l. 19, f. 4, 4 a; *Tryon*, f. 51.
P. subrostrata, *Gray, Zool. Reechey's Voy. 115*, l. 36, f. 15; *Paetel*, p. 165.
P. *(Turbinella)* microstoma, *Kuster, Conch. Cab. 111*, l. 26, f. 8, 9; *Tryon*, f. 58; *Paetel*, p. 165.
P. nassatula, *Lam. Hist.* vii, 110, *Rve. Icon.* f. 45 a, b; *Quoy, Voy. Astrol* l. 35, f. 17; *Chenu*, p. 181, f. 913; *Tryon, 3*, p. 80, lam. 64, figs. 44, 47, 51, 52, 58; *Paetel*, p. 164.
Hab. Samar; O. Indico, N.ª Guinea.

9 **P incarnata**, *Desh.* (M. S. T.)

P. *(Ricinula)* pulchra, *Rve. Icon.* f. 20 b, fig. 64.
P. incarnata, *Desh. Voy. Laborde*, l. 65, f. 20, 22; *Rve.* f. 55; *Chenu*, p. 181, f. 906; *Tryon, 3*, p. 81, lam. 65, figs. 63, 66, 69, 70; *Paetel*, p. 163.
Hab. Luzón, Tayabas, Cavite, Mindanao, Surigao, Saguisi; O. Indico.

10. **P. elegans**, var. *Dkr.*

Dunker, Tryon, 3, p. 81, l. 69, f. 65; *Paetel*, p. 163.
Turbinella gemmata, *Rouss. Voy. Pol. Sud. 112*, l. 25, f. 23, 24; *Tryon*, p. 249; *Paetel*, p. 163.
Hab. Filipinas.

11. **P. lauta**. *Reeve.* var.

Turbinella lauta, *Reeve, Icon.* f, 73, 1847; *Tryon*, f. 69; *Paetel*, p. 163.
Hab. Filipinas.

12. **P. carolinæ**, *Kiener.* (M. S. T.)

Ricinulla bella, *Rve. Icon. Ricinula* f. 15, 1846; *Tryon*, f. 83.
P. fragarius, *Wot, Paetel*, p. 162.
P. carolinæ, *Kiener, Monog. 47*, l. 18, f. 1 *(Turbinella); Kuster*, l. 9 a, f. 9; *Tryon, 3*, p. 82, lam. 65, figs. 67, 68, 83; *Paetel*, p. 162.
Hab. Cebú, Carolinas; Mauritius.

13. **P. gemmata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Icon., f. 5, *1847; Tryon, 3*, p. 82, lam. 65, figs. 72, 74; *Paetel*, p. 163.
Hab. Luzón; Polinesia.

14. **P. chlorostoma**, *Sowb.* (M. S. T.)

P. xanthostoma, *Nuttal. M. SS.; Paetel*, p. 165.

Hosted by Google

P. crocea, *Gray. (Cominella) A. Adams. Zool. Proc. 97, 1853; Rve.* f. 66; *Paetel*, p. 162.
P. newcombi, *(Latirus) A. Ad. Zool. Proc. 314, 1854; Kuster*, l. 22, f. 6; *Paetel*, p. 164.
P. pacificus, *Less. Rev. Cuv. 211, 1842; Paetel*, p. 164.
P. stigmataria, *A. Ad. Zool. Proc. 313, 1854; Kuster*. l. 9a, f. 11; *Paetel*, p. 164.
P. scabrosa, *Rve. Icon.* f 60, *1847; Kuster*, l. 23, f. 4; *Tryon*, fig. 78; *Paetel*, p. 164.
P. solidum, *(Buccinum) Rve.* f. 81, *1846.*
P. clathratus, *Kust. Monog. Turbin. 41*, l. 9, f. 5; *Paetel*, p. 162.
P. crenulata, *Kiener. (non Rve.) con.* f. 43; *Monog.* l. 9, f. 2; *Tryon*, fig. 80; *Paetel*, p. 162.
P. wagneri, *(Turbinella) Anton. Verzeichn. 71, 1839; Tryon*, fig. 82; *Paetel*. p. 164.
P. samoensis, *(Canthirus) Dunker. Mal. Blatt.* xviii, 165, *1781.*
P. craticulata, *(Turbinella) var. Wagner. Conch. 103*, l. 227, f. 4023, 4024; *Paetel*, p. 162.
P. decorata, . . *Ad. Zool. Proc. 316, 1854. E. A. Smith. Zool. Proc. 812, 1878; Kuster*, l. 25, f. 12; *Paetel*, p. 163; *Tryon*, f. 91.
P. chlorostoma, *Sowb. Tank., Cat. App., 15, 1825; Kuster*. l. 25, f. 2; *Tryon, 3*, p. 83, lam. 65, figs. 75-82, 84, 91; *Paetel*, p. 162.
Hab. Cebú; N.ª Zelandia.

15. **P ustulata** *Rve.*

P. caledonica, *Petit. Jour. de Conch.*, ii, *367*, l. 10, f. 6, *1851;* fig. 87.
P. iricolor, *(Turbinella) Hombr. et Jacq. Astrol. et Zel.* v, 112, i. 25, f. 25, 27, *1854; Tryon.* fig 88; *Paetel*, p. 163.
P. infracincta, *Kuster, Conch. Cab. 92*, l 22, f. 16, 17; *Tryon*, fig. 89; *Paetel*, p. 163.
P. marquesanus, *(Latirus) A. Ad. Zool. Proc. 315, 185; Kuster*, l. 22, f. 17; *Tryon*, fig. 90; *Paetel*, p. 164.
P. ustulata, *Rve. Icon.* f. 62, *1847; Kuster*, l. 22, f. 4; *Tryon, 3*, p. 84, lam. 65, figs. 85-90; *Paetel*, p. 165.
Hab. Filipinas; O. Indico, Mauricio.

16. **P. despecta,** *A Ad.* (M. S. T.)

P zealandica, *A. Ad. Kuster. Conch. Cab. 108*, l. 25, f. 14, 15; *Tryon*, f. 98; *Paetel*, p. 165.
P. despecta, *A. Ad. Zool. Proc. 315, 1854; Kuster*, l. 25, f. 6; *Tryon, 3*, p. 85, lam. 66, figs. 97, 98; *Paetel*, p. 163.
Hab. Luzón, N.ª Zelandia, China.

17. **P. nasoides**. *Rve*

Rve. Icon. f. 71, *1847; Tryon, 3*, p. 85, lam. 66, fig. 101.
Latirus nasoides, *Paetel*, p. 164.
Hab. I. Ticao.

Hosted by Google

18 **P. paulociæ**, *Tapp.*

Tapp. C. Pet. J. 1899, p. 325; *Paetel*, p. 164.
Hab. Filipinas; Mauricio.

19. **P. sp** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan.

20. **P sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Tayabas.

3. Gén. LATIRUS, MONFORT.

21. **L. polygonus**, *Gmel.* (M. S. T.)

Gmel. Syst. Nat. 3555; Rve. Turbinella f. 1 b; *Kuster*. l. 17, f. 4, 1; *Chenu*, p. 181, f. 998; *Tryon*, *3*, p. 83, lam. 66, figs. 106-108; lam. 67, figs. 109-114; *Paetel*, *166; J. Cuadras*, p. 23.
Hab. Cebú, Ticao, Saguisi, Surigao, Mindanao; Mar Rojo.

22. **L. tessellatus**, var. *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, *Tryon*, *3*. p. 88, l. 88, f. 109; *Paetel*, p. 164.
Hab. Ticao.

23. **L. gibbulus**, *Gmel.*

Gmel. Syst. Nat. 3557; Rve. Icon. f. 36; *Tryon*, *3*, p. 88, lam. 67, fig. 117; lam. 68, fig. 126; *Paetel*, p. 169.
Hab. Filipinas; Australia, N.ª Holanda.

24. **L. cariniferus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Hist. vii, 108; *Rve.* f. 14; *Kiener. Monog.* l. 13, f. 1; *Tryon*, *3*, p. 88, lam. 67 figs. 118, 119; *Paetel*, p. 162.
Hab. Luzón, Manila, Cavite; O. Indico.

25. **L. recurvirostris**, *Schubert et Wagner.* (M. S. T.)

Schubert et Wagner. Conch. xii, p. 100, l. 227, f. 4021; *Rve.* f. 10; *Tryon*, *3*, p. 89, lam. 67, fig. 121; *Paetel*, p. 164.
L. cariniferus, *var. Deshayes*, *Tryon*, p. 89.
Hab. Luzón, Tayabas, Ticao.

26. **L. lyratus**, *Rve.*

Rve. Icon. f. 13. *1847; Tryon*, *3*, p. 90, lam. 67, fig. 123; lam. 68, fig. 145; *Paetel*, p. 164.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

27. **L. lanceolatus**. *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Icon. f. 12, *1847, Ads. et Rve. Voy. Samarang. 42*, l. 7, f. 8, *1848; Tryon, 3*, p. 90, lam. 68, fig. 132; *Paetel*, p. 163.
Hab. Luzón, Bataan.

28. **L. lancea** *Gmel*

¿L. (Fusus) acus, *A. Ad. et Rve. Moll. Voy. Samarang, 41*, t. 7, f. 3, 1848; *Tryon*, p. 63, l. 38, f. 160.
L. lancea, *Gmel. Syst. Nat. 3556; Rve. Justus*, f. 52, a; *Tryon*, 3, p. 90, lam. 68, figs. 133–135; *Paetel*, p. 163.
Hab. Ticao; O. Indico.

29. **L. thersites**. *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Icon. f. 21, 1847; *Tryon*, 3, p. 91, lam. 68, fig. 137; *Paetel*, p. 165.
Hab. Luzón, Cavite; China.

30. **L. acuminatus** *Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, 28, Monog. l. 15, f. 2; *Rve.* f. 47; *Tryon*, 3, p. 91, lam. 68 fig. 137; *Paetel*, p. 161.
Hab. Masbate; Oceános.

31. **L. flavidus**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. 314, 1854; Tryon, 3, p. 94; *Paetel*, p. 163.
Hab. Filipinas.

32. **L. craticulatus**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. Edit. xii, 1224; *Rve.* f. 7; *Chenu*, p. 181, f. 909; *Paetel*, p. 162; *Tryon*, 3, p. 93, lam. 69, fig. 159; *J. Cuadras*, p. 23.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac; Polinesia.

33. **L. prismaticus**, *Mart.*

Martyn. Rve. Icon. f. 25; *Univ. Conch.* l. 2; *Tryon*, 3, p. 93; lam. 69, figs. 162, 163; *Paetel*, p. 164.
Hab. Filipinas; Polinesia.

34. **L. turritus**. *Gmel.* (M. S. T.)

Gmel. Syst. Nat. 3456; Rve. f. 57; *Tryon*, 3, p. 93; lam. 69, figs. 160, 161; *Paetel*, p. 165.
Turbinella lineata, *Lamarck, Hist.* vii. 109; *Tryon*, p. 255; *Paetel*, p. 163.
T. taeniata, *Deshayes, Voy. Laborde*, l. 66, f. 7, 8; *Tryon*, p. 274; *Paetel*, p. 165.

Hosted by Google

L. subfuscus, *Martini*, *Conch. Cab.* iv. 161, l. 141, f. 1317, 1318; *Tryon*, p. 274; *Paetel*, p. 165.
Hab. Samar; Australia.

35. **L concinnus**. *Rve.*

Rve. Ad. Gen. 1, p. 153; *Paetel*, p. 162.
Hab. Mindanao.

36. **L gracilis**, *Rve.*

Reeve, *Icon.* f. 53, 1847; *Tryon*, 3. p. 91, l. 68, f. 141; *Paetel*, p. 163.
Hab. Filipinas; Mauricio.

4. Gén. LEUCOZONIA, GRAY.

37. **L cingulata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. ed. Desh. x. 118; *Tryon*, 3, p. 96, l. 70, f. 180; *Paetel*, p. 162.
Hab. America, Panamá.

5. Subgen. LAGENA, SCHUM.

38. **L. smaragdula** *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Mus. Ulric. 610; Rve. f. 18; *Quoy. Astrol.*, l. 35, f. 21; *Tryon*, 3, p. 96, lam. 70, figs. 185, 186; *Paetel*, p. 165; *Cuadras*, p. 23.
Turbinella rustica, *Gmelin*, *Syst. Nat. 3486; Tryon*, p. 269; *Paetel*, p. 164.
Lagena crassa, *Schum*, *Nouv Syst.; Tryon*, p. 242; *Paetel*, p. 162.
Hab. Bohol, Mindoro, Balanacan, Mindanao; I. Viti.

5. Gén. EUTHRIA, GRAY.

39. **E. cornea**, *Linn.* (M. S. T.)

E. (Fusus) lignarius, *Lam. edit. Desh.* ix, 455; *Kiener. Fusus*, l. 22, f. 1, 5.
E. cornea, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, 1224; *Tryon*, 3, p. 149; lam. 72, fig. 218, 219.
Hab. Menorca.

Fam. MITRIDOS.

1. Gén. MITRA, LAM.

1. **M. episcopalis**, *Linn* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. edit., XII, *1193; Kiener*, l. 1, f. 1; *Chenu*, p. 193,

Hosted by Google

f. 996; *P. Fischer*, *Man. Conch. 1887*, p. 611, l. vii, f. 13; *Tryon*, *4*, p 111, lam. 32, f. 1; *Paetel*, p. 178.
Hab. Cebú, Surigao, Mindanao; Polinesia, Ceilan.

2. **M papalis**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. edit. xii, *1194; Sowb. Thes.*, f. 6; *Chenu*, p. 193, f. 991; *Tryon*, *4*, p. 111, lam. 32; fig. 2; *Paetel*, p. 184.
Hab. Cebú, Carolinas.

3. **M. barbadensis**. *Gmel.* (M. S. T.)

M. tessellata, *Kiener.*, *Icon.*, l. 13, f. 42; *Tryon*, fg. 48.
M. picta, *Rve. Conch. Icon.*, f. 123, *1844; Tryon*, fig. 49.
M. striatula, *Lam. edit. Desh.*, x, *323; Sowb. Thes.*, f. 97, 374; figs. 45, 46.
M. barbadensis, *Gmelin*, *Syst. Nat. 3455; Tryon*, *4*, p. 118, lam. 35, figs. 45, 45, 46, 48, 49.
Hab. Cardenas, Indias Orientales.

4. **M. ebenus**. *Lam* (M. S. T.)

Lam. Ann. du Mus. xvii, n.° 58; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 329, 334, 335; *Chenu*, p. 195, f. 1002; *Tryon 4*, p. 124; lam. 36, figs. 84, 85, 87.
Hab. Mediterráneo.

5. **M. leucostoma**, *Swainson*. (M. S. T.)

Swainson, *Sowb. Tank. Cat. App.*, *27*, *1825; Tryon*, *4*, p. 159.
Hab. Marinduque.

6. M. **cardinalis**. *Gmel.* (M. S. T.)

Gmel. Syst. Nat. 3458; Sowb. Thes., f. 32; *Tryon*, *4*, p. 111, lam 32, fig. 4; *Paetel*, p. 175.
Hab. Marinduque, Carolinas, Marianas; Polinesia, Ceilan.

7. M. **pontificalis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. sans Vert., vii, 300; *Sowb. Thes.*, f. 1; *Chenu*, p. 196, f. 1031; *Tryon*, 4, p. 111; lam. 32, fig. 3; *Paetel*, p. 185.
Hab. Marinduque, Carolinas, Marianas; Polinesia, Ceilan.

8. M. **versicolor**, *Martyn.* (M. S. T.)

M. nebulosa, *Swainson*, *Brod. Zool. Proc.*, *1855; Rve. Icon.* f. 3; *Tryon*, f. 8.
M. nubila, *Gmel. (var. A.) Syst. Nat. 3450.*
M. erronea, *Dohrn*, *Mal. Blatt.* viii, *154*, *1862.*
M. infecta, *Rve. Conch. Icon.* f. 75.
M. versicolor, *Martyn*, *Univ. Conch.*, f. 23; *Sowb. Thes.* f. 44; *Kiener*, *Iconog.* l. 7, f. 18; *Tryon*, *4*, p. 112, lam. 32, figs. 6-8.
Hab. Cebú, Carolinas, Marianas; Polinesia.

Hosted by Google

9. M **variegata**, *Rve.* (M. S. T.)

M. nympha, *Rve. Conch. Icon.*, f. 249, *1845; Tryon*, f. 12.
M. rosiæ, *Rve. Conch. Icon.*, f. 198, *1844; Sowb. Thes*, f. 113; *Tryon*, f. 14.
M. lacunosa, *Rve. Icon.*, f. 65; *Tryon*, f. 13.
M. variegata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 111, *1844; Sowb. Thes. Conch.*, f. 162; *Tryon*, *4*, p. 113, lam. 33, figs. 9, 10, 12, 13, 14.
Hab. Samar; I. Mauricio, Mar Rojo.

10. M. **incisa**, *Ad et Rve.* (M. S. T.)

M. mariæ, *A. Ad. Zool. Proc.*, *140*, *1851; Smith.* l. 50, f. 14, *1878; Tryon*, f. 21; *Paetel*, p. 182.
M. incisa, *Ad. et Rve. Moll. Voy. Samarang*, *27*, l. 10, f. 31, *1848; Sowb. Thes. Conch.* f. 292; *Tryon*, *4*, p. 114, lam. 33, figs. 20, 21; *Paetel*, p. 180.
Hab. Luzón, Manila; China.

11. M. **serpentina**, *Lam.* (M. S. T.)

M. variegata, *Gmelin*, *Syst. Nat. 3457.*
M. serpentina, *Lam. edit. Desh.*, x, 312; *Sowb. Thes.*, f, 73; *Tryon*, *4*, p. 114, lam. 33, fig. 22.
Hab. Cebú, Carolinas, Marianas; Polinesia.

12. M. **puncticulata**, *Lam* (M. S. T.)

Lam. edit. Desh., x, 312; *Sowb. Thes.* f. 9; *Tryon*, 4, p. 115, lam. 33, fig. 25; *Paetel*, p. 185.
Hab. Cebú, Mindanao, Saguisi.

13. M. **limata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon. f. 312; *Tryon*, *4*, p. 116, lam. 34, fig. 33; *Paetel*, p. 181.
M variegata, *Reeve*, *var. Tryon*, *4*. p. 116.
Hab. Bohol, Cebú.

14. M **florida**, *Gould.*

Gould. Bost. Proc., vi, 13, *1856; From*, *type specimen; Tryon*, *4*. p. 116, lam. 34, fig. 35.
Hab. Filipinas; Florida.

15 M. **cærulea**, *Reeve.*

Reeve, *Conch. Icon.* f. 113, *1844; Sowb. Thes.* f. 232; *Tryon*, *4*, p. 114, l. 33, f. 18; *Paetel*, p. 174.
Hab. Ticao; I. Viti.

Hosted by Google

16. M. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Paragua.

17. M. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Celú.

18. **M. rubiginosa**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 68, 1844; *Sowb. Thes.*, f. 167; *Tryon*, *4*, p. 119, lam. 35, fig. 54; *Grasset*, *Test. Ind; Paetel*, p. 186.
Hab. Ticao.

19. **M. ignobilis**, *Rve.*

Rve. Conch. Ic. f. 152, 1844; *Sowb. Thes.*, f. 110; *Tryon*, *4*, p. 119, lam. 35, fig. 52; *Paetel*, p. 180.
Hab. Filipinas.

20. **M. contracta**. *Swainson.* (M. S. T.)

M. abbatis, *Chemn. Conch. Cab.*, xi, f, 1709, 1710; *Rve. Icon.* f. 91; *Tryon*, p. 201; *Paetel*, p. 172.
M. contracta, *Swainson*, *Zool. Illust.*, *1 ser* i, l. 18; *Grasset*, *Ind. Test.; Tryon*, *4*, p. 120, lam. 35, fig. 53; *Paetel*, p. 176.
Hab. Luzón, Ticao; Polinesia, Mar Rojo.

21. **M. chinensis**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, *Beechey s. Voy.*, *125*, l. 35, f. 2, 1839; *Sowb. Thes.*, f. 81; *Rve. Icon.*, f. 36; *Tryon* *4*, p. 120, lam. 36, figs. 65, 66.
M. obliqua, *Lesson, Rev. Zool. 142, 1842; Tryon*, *4*, p. 120.
Hab. Mindoro; China.

22. **M. solida**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 18, 1844; *Angas*, *Zool. Rve. 194*, *1867; Sowb. Thes.*, f. 165; *Tryon*, *4*, p. 120, lam. 35, fig. 57; *Paetel*, p. 187.
Hab. Samar; Australia.

23. **M funerea**, *Rve.* (M. S. T.)

M. bilineata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 294, 1845; *Tryon*, fig. 102.
M. analogica, *Rve. Conch. Icon.*, f. 293, 1845; *Tryon*, f. 103.
M. funerea, *Rve. Icon.*, f 108, 1874; *Sowb. Thes., Conch.* f. 114; *Tryon, 4*, p. 126, lam. 37, figs. 100-103; *Paetel*, pag. 179.
Hab. Luzón, Cavite.

24. **M. chelonia**, *Rve.* var.

M. chelonia, *Rve. Conch. Icon.*, f. 289, 1845; *Proc. 1845*; p. 55; *Tryon*, f. 20; *Paetel*, p. 175.
Hab. Burias.

Hosted by Google

25. M. **polita**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 94, 1844; *Tryon, 4*, p. 126, lam. 37, fig. 108; *Paetel*, p. 185; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Surigao, Mindanao; Ceilan.

26. **M. callosa,** *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 251, 1845; *Sowb. Thes. Conch.*; f. 105; *Tryon. 4*, p. 126, lam. 37, fig. 108; *Paetel*, p. 174.
Hab. Filipinas.

27. M. **typha**, *Rve.* (M. S. T.)

M. typha, *Rve. Conch. Icon.*, f. 267, 1845; *Proc. 1845*, p. 52; *Sowb. Thes. Conch.* f. 323; *Tryon*, *4*, p. 128, lam. 37, figs. 113, 116; *Paetel*, p. 189.
Hab. Samar, Bohol; I. Viti.

28. **M. peculiaris**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 305, 1855; *Sowb. Thes. Conch.* f. 322; *Tryon*, *4*, p. 128, lam. 37, fig. 116; *Paetel*, p. 184.
Hab. Filipinas.

29. **M micans**, *Reeve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 285, 1845; *Sowb. Thes. Conch.* f. 588; *Tryon, 4*, p. 129, l. 37, f. 120; *Paetel*, p. 182.
Hab. Luzón, Tayabas; Polinesia.

30. **M albina**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zovl. Proc., *137*, *1851; Sowb. Thes. Conch.* f. 547; *Tryon*, *4*, p. 129, lam. 37, fig. 97; *Paetel*, p. 173.
Hab. Luzón, Tayabas, Ticao.

1. Subgén. SCABRICOLA, Swainson.

31. **M. tessellata**, *Mart.* (M. S. T.)

M. terebralis, *Lam. Anim. sans Vert.*, vii, 303; *Sowb. Thes.*, f. 94; *Tryon*, fig. 136.
M. reevei, *Phil. Zeit. Mal.*, *23*, *1850; Tryon*, p. 132.
M. tessellata, *Martyn, Univ. Conch.* f. 19; *Sowb. Thes.*, f. 97; *Tryon*, *4*, p. 132, lam. 38, figs. 139, 136; *Paetel*, p. 188.
Hab. Samar; Polinesia.

32. M. **vultuosa**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 270, 1845; *Proc. 1845*, p. 52; *Tryon*, *4*, p. 134, lam. 39, fig. 143; *Paetel*, p. 189.
Hab. I. Capul.

Hosted by Google

33. M. **sphærulata**, *Martyn.* (M. S. T.)

Martyn. Univ. Conch. f. 21; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 38; *Tryon*, *4*, p. 134, lam. 39, fig. 149; *Paetel*, p. 187; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Cebú; Polinesia.

34. **M. texturata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. edit. Desh., x, 328; *Sowb. Thes.* f. 84; *Tryon*, 4, p. 134, lam. 39, fig. 150; *Paetel*, p. 188.
Hab. Samar, Ticao.

35. **M crenifera**, *Lam.* (M. S. T.)

M. clathrus, *Gmel. Syst. Nat.*, *3457; Ad. Gen.* *1.* p. 170; *Paetel*, p. 175.
M. antoniæ, *H. Ad. Zool. Proc.*, *788*, *1870; Thes. Conch. Icon.*, f. 116; fig. *Tryon*, fig. 165; *Paetel*, p. 173.
M. pretiosa, *Rve. Conch. Icon.* f. 116, 1844; *Tryon*, f. 164; *Paetel*, p. 185.
M. crenifera, *Lam. Anim. sans Vert.* vil, 306; *Rve. Conch. Icon.*, f. 38; *Tryon*, 4, p. 135, lam. 39, figs. 152, 164, 165; *Paetel*, p. 176.
Hab. Luzón, Manila; Mar Rojo, Mauricio.

36. **M. scabriuscula**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., *12. edit.*, *1192; Sowb. Thes. Conch.*, f. 35; *Tryon*, 4, p. 135, lam. 39, fig. 158; *Paetel*, p. 186.
M. granatina, *Lam. ed. Deshayes*, x, 310; *Tryon*, p. 218; *Paetel*, p. 186.
Hab. Cebú; I. Viti.

37. **M. gracilis**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 31, 1844; *Sow. Thes.*, f. 187; *Tryon*, 4, p. 136, lam. 39, fig. 156; *Paetel*, p. 179.
Hab. Ticao.

38. M. **isabella**, *Swains.* (M. S. T.)

M. mörchii, *A. Ad. Zool. Proc.*, *134*, l. 28, f. 5, 1854; *Tryon*, fig. 169; *Paetel*, p. 183.
M. herklotsiana, *Dohrn*, *Mal. Blatt.*, viii, 137, 1862.
¿M. loricata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 174, 1844; *Sowb. Thes.*, f. 147; *Tryon*, fig. 162.
M. peasei, *Dohrn*, *Zool. Proc.*, *366*, *1860; Sowb. Thes.* f. 76; *Tryon*, fig. 159.
M. isabella, *Swains. Zool. Illust.*, *2 d ser.; Rve. Conch. Icon.*, f. f; *Tryon*, 4, p. 137, lam. 39, figs. 159–162.
Hab. Mindoro; China, Australia.

---

*

Hosted by Google

2. Subgén. CANCILLA, Swains.

39. M **filaris**. *Linn.* (M. S. T.)

M. filosa, *Born. Mus. Cass.* l. 9, f. 9, 10; *Sowb. Thes.* f. 82.
M. nexilis, *Martyn, Univ. Conch.* l. 22; *Sowb. Thes. Conch.* f. 82; *Tryon*, f. 174.
M. filaris, *Linn. Mantissa 548; Tryon*, 4, p. 138, lam. 40, fig. 174–176, 180; *Paetel*, p. 178.
Hab. Luzón, Marianas; Mauricio, Polinesia.

40. M. **circulata**, *Kiener*, var.

Kiener, Iconog. l. 5, f. 13; *Sowb. Thes. Conch.* t. 87; *Tryon*, l. 40, t. 176; *Paetel*, p. 175.
Hab. Burias.

41. M. **carnicolor**, *Rve.* (M. S. T.

M. incarnata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 299, 1845; *Sowb, Thes.*; f. 551; *Tryon*, fig. 186; *Paetel*, p. 180.
M. pura, *A. Ad. Zoal. Proc., 136, 1851; Sowb. Thes*, f. 566; *Tryon*, f. 187; *Paetel*, p. 185.
M. carnicolor, *Rve. Conch. Icon.* f. 164, 1844; *Sowb. Thes.*, f. 549; *Tryon*, 4, p. 139, lam. 40, fig. 185; lam. 41, figs. 186, 187; *Paetel*, p. 175.
Hab. Mindoro, China.

42. M. **flammea**, *Quoy.* (M. S. T.)

M. flammigera, *Rve. Conch. Icon.*, f. 173; *Sowb. Thes.*, f. 108; *Tryon*, fig. 191; *Paetel*, p. 178.
M. avenacea, *Rve. Conch. Icon.* f. 246, 1845; *Tryon*, fig. 193.
M. foveolata, *Dunker, Novit. Conch., 46,* l. 15, f. 5, 6; *Sowb. Thes.;* f. 371; *Tryon*, fig. 195.
M. rufilirata, *Ad. et Rve. Moll. Samarang, 26*, l. 10, f. 26, 1848; *Sowb. Thes.* f. 572; t. 197.
M. novæ hollandiæ, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 368, 417, 1874; *Tryon*, fig. 199.
M. hystrix, *Montr. Jour. de Conch.* 3 ser., ii, 240, 1862, l. 9, f. 8; *Tryon,* fig. 200.
M. flammea, *Quoy, Voy. Astrol.*, ii, 659, l. 45, f. 23–25; *Sowb. Thes.* f. 173; *Tryon*, 4, p. 140; lam. 41, figs. 190–193, 190–193, 195–197, 199, 200; *Paetel*, p. 178.
Hab. Cebú, Masbate, Guimarás; I. Sandwich, Polinesia.

43. M. **interlyrata**, *Reeve*, var.

M. interlyrata, *Rve. Conch. Icon.*, f. *Sowb. Thes.*, f. 369; *Tryon,* fig. 192; *Paetel,* p. 180.
Hab. Masbate.

Hosted by Google

44. M. **tornata**, *Reeve*, var.

M. tornata, *Rve. Conch. Icon.* f. 269, 1845; *Tryon*, fig. 196; *Paetel*, p. 188.
Hab. Guimarás.

45. M. **annulata**, *Rve.* (M. S. T.)

M. nitens, *Kiener*, l. 29, f. 96; *Paetel*, p. 183.
M. insculpta, *A. Ad. Zool. Proc.*, *133, 1851; Sowb. Thes., Conch.* f. 568; *Tryon*, fig. 205.
M. amena, *A. Ad. Zool. Proc.*, *137, 1851; Sowb. Thes. Conch.* f. 244; *Tryon*, fig. 206.
M. fischeri, *Sow. Jour. de Conch.* 2 ser., iv, 323, 1860; *Pet. J. 1860*, p. 313; *Thes. Conch.* f. 573; *Tryon*, fig. 207.
M. acuta, *Sowb. Zool. Proc.*, *797*, l. 48, f. 7, 8, 1878; *Tryon*, fig. 209.
M. rufescens, *A. Ad. Zool. Proc.*, *137, 1851.*
M. annulata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 103, 1844; *Sowb. Thes. Conch.* f. 92; *Tryon*, *4*, p. 140, lam. 41, figs. 203, 205–209.
Hab. Luzón, Bataan, Corregidor; Ceilán, China.

46. **M. rosacea**, *Reeve*. var. (M. S. T.)

M. rosacea, *Rve. Conch. Icon.*, f. 321, 1845; *Proc. 1845*, p. 59; *Tryon*, fig. 208; *Paetel*, p. 186.
Hab. Corregidor.

47. M. **philippinarum**, *A. Ad.* (M. S. T.)

M. semiconica, *Sowb. Thes. Conch.* n.° 142, f. 619, 1874; *Tryon*, fig. 211.
M. flammea, *Rve. Icon.*, f. 120, 144; *Conch.* f. 210.
M. philippinarum, *A. Ad. Zool. Proc.*, 141, 1851; *Tryon*, 4, p. 141, lam. 41, figs. 210, 211; *Paetel*, p. 184.
Hab. Luzón, Cavite, Mindoro; Polinesia.

48. M. **bacillum**, *Lam.*

Lam. Anim. sans Vert. vii. 331; *Mag. de Zool. 7. 1831; Jay, Cat.* p. 376; *Sowb. Thes. Conch.* f. 353; *Tryon*, 4, p. 141, l. 41, f. 213, l. 58, f. 692; *Paetel*, p. 174.
Hab. Filipinas; Malaca.

49. **M. strigillata**, *Sowb* (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch., sp. 190, 1874, f. 248; *Tryon*, *4*, p. 141, lam. 41, fig. 212; *Paetel*, p. 187.
Hab. Mindoro.

50. M. **fulgetrum**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 115; 1844; *Tryon*, *4*, p. 142, lam. 41, figs. 216, 217, 198; *Paetel*, p. 179.

Hosted by Google

M. boissaci, *Montrouzler, Jour. de Conch. 2 ser. III. 373, 1859, IV. 118, 1860; Tryon*, f. 217.
M. cyri, *Dohrn, Zool. Proc. 367, 1860; Tryon*, f. 198.
Hab. Burias; Nueva Caledonia.

51. M. **telescopium** *Rve* (M. S T.)

Rve. Conch. Icon., f. 80, 1844; *Sowb. Thes.*, f. 304; *Tryon, 4*, p. 143, lam. 42, fig. 225; *Paetel*, p. 188.
Hab. Ticao.

52. M. **moesta** *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 323, 1845; *Proc. 59, 1846; Tryon, 4*, p. 143, lam. 42, fig. 226; *Proc. 1876*, p. 813; *Paetel*, p. 182.
Hab. Luzón, Cavite, Naic, Corregidor; I. Andama.

4. Subgén. CHRYSAME, H. ET A. AD.

53. M. **adamsoni,** *Gray.*

¿M. antonii, *Kuster, Conch. Cab.*, 77, l. 14, f. 11-13, 1841; *Tryon*, fig. 231; *Paetel*, p. 173.
M. adamsoni, *Gray, Rve. Conch. Icon., sp. 150, 1844; Sowb. Thes. Conch.*, f. 627; *Tryon, 4*, p. 144, lam. 42, figs. 230, 231, 240; *Paetel,* p. 172.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

54. M **adusta**. *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. VII, 303; Sowb. Thes. Conch. f. 16, 17; *Chenu*, p. 193, f. 992; *Tryon, 4*, p. 148, lam. 43, fig. 269, lam. 44, fig. 276; *Paetel,* p. 172; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Mindanao; Polinesia.

55. M. **cucumerina,** *Lam.* (M. S. T.)

M. cucumerina, *Lam. edit. Desh. X, 332; Rve. Conch. Icon.* f. 201; *Sowb.* f. 277; *Tryon, 4*, p. 143, lam. 42, figs. 227-229; *Paetel*, p. 174; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Balabac, Tinago, Luban; Polinesia.

56. M. **fraga**, var. *Quoy.* (M. S. T.)

Quoy. Voy. Astrol. II. 660, l. 45, bis, f. 28, 29; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 6, 1870*, p. 636; *Paetel,* p. 179; *Tryon,* p. 145; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Bataan, Orion, Australia.

57. M **læta**, *A. Ads.*

A. Ads. Zool. Proc. 135, 1841; Tryon, 4, p. 159; *Paetel*, p. 181.
Hab. Ticao; China.

Hosted by Google

58. M. **tornatelloides**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 316, 1845; *Tryon*, *4*, p. 144, lam. 42, fig. 232; *Paetel*, p. 188.
Hab. Filipinas.

59. M. **turgida**, *Rve.*

M. indentata, *Sowb. Thes. Conch. no. 173*, f. 412, 1874; *Tryon*, fig. 235.
M. turgida, *Rve. Conch. Icon.*, f. 273, 1845; *Tryon*, *4*, p. 144, lam. 42, figs. 234, 235.
Hab. Filipinas; Polinesia.

60. M. **peregra**, *Rve.*

M. porcata, *Rve. Icon.* f. 187, 1844; *Jay*, *Cat.* p. 380; *Paetel*, p. 185; *Tryo* , fig. 237.
M. miniata, *Anton, Verzeichn. 67, 1839; Kuster*, l. 14, f. 9; *Tryon*, f. 238; *Paetel*, p. 182.
M. peregra, *Rve. Conch. Icon.*, f. 186, 1844; *Tryon*, *4*, p. 144, lam. 42, figs. 236–238; *Paetel*, p. 188.
Hab. Masbate; Polinesia.

61. M. **spadicea**, *Dunker.* var.

Dunker, *Sowb. Thes.* f. 478, 1874; *Tryon*, *4*, p. 144, lam. 42, fig. 224; *Paetel*, p. 187.
Hab. Masbate; Polinesia.

62. M. **turben**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 213, 1844; *Tryon*, *4*, p. 146, lam. 42, fig. 242; *Paetel*, p. 188.
Hab. Filipinas.

63. M. **tabanula**, *Lam.* (M. S. T.)

M. minor, *Sowb. Thes. Conch.*, *no. 167*, f. 662, 1874; *Tryon*, fig. 245; *Paetel*, p. 182; *J. Cuadras*, p. 22.
M. pediculus, *Lam. Ann. Mus.*, *no.* 80; *Kiener*, *Iconog.*, l. 16, f. 53; *Tryon*, fig. 244; *Paetel*, p. 184.
M. rotundilirata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 178, 1844; *Tryon*, fig. 246; *Paetel*, p. 186.
M. caledonica, *Recluz*, *Jour. de Conch., IV*, *248*, l. 7, f. 7, 1854; *Tryon*, fig. 247; *Paetel*, p. 174.
M. tabanula, *Lam. Anim. VII, 323; Rve. Iconog.* f. 325; *Paetel*, p. 188; *Tryon*, *4*, p. 146, lam. 42, figs. 243-247.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Luban, Jinituan; Polinesia.

Hosted by Google

64. M. **chrysalis**, *Reeve.*

Reeve, *Conch. Icon.* f. 200, 1844; *Tryon*, *4*, p. 144, l. 42, f. 233; *Paetel*, p. 175.
Hab. Filipinas.

65. M. **hanleyi**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch., n.° 168, f. 661, 1874; *Tryon*, *4*, p. 146, lam. 43, fig. 248; *Paetel*, p. 180.
Hab. Filipinas; China.

66. M. **vexillum**, *Rve.*

M. crasicostata, *Sowb. Thes. Conch.* n.° 285, f. 387, 1874; *Grasset. Ind. Test; Tryon*, f. 254; *Paetel*, p. 176.
M. vexillum, *Rve. Conch. Icon.*, f. 183, 1844; *Tryon*, *4*, p. 146, lam. 43, figs. 253, 254; *Paetel*, p. 189.
Hab. Filipinas.

67. M. **aurantia**, *Gmelin.* (M. S T.)

M. aurantia, *Gmelin*, *Syst. Nat. 3454; Sowb. Thes. Conch.* f. 250; *Tryon*, *4*, p. 147, lam. 43, figs. 255–258; *Paetel*, p. ; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Dapitan, Mindanao, Burias, I. Tinago; I. Mauricio.

68. M. **multisulcata**, *Gm.* var.

Gm. Paetel, p. 173.
Hab. Burias.

69. **M. nana**, *Rve.* var.

Rve. Conch. Icon., f. 194, 1844; *Tryon*, f. 257; *Paetel*, p. 183.
M. michelinii, *Guerin. Mag. de Zool.*, l. 38, 1830; *Tryon*, f. 258.
Hab. Filipinas; Mauricio.

70. M. **crassa**, *Swains.* (M. S. T.)

M. caeligena, *Rve. Conch. Icon.*, f. 227, 1845; *Sowb. Thes.* f. 222; *Tryon*, f. 272; *Paetel*, p. 174.
M. crassa, *Swains. Zool. Illust. ser.; Sowb. Conch.* f. 66; *Tryon*, *4*, p. 147, lam. 43, figs. 263–265, lam. 44, figs. 270, 272.
Hab. Samar, Ticao; Polinesia.

71. **M. ticaonica**, *Rve.* var.

M. ticaonica, *Rve. Conch. Icon.* f. 181, 1844; *Sowb. Thes.* f. 522; *Tryon*, f. 264, 265, 272; *Paetel*, p. 188.
Hab. Ticao.

Hosted by Google

72. M **adusta**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. vii, 303; *Sowb. Thes. Conch.* f. 16, 17; *Tryon*, *4*, p. 148, l. 43; f. 269, l. 44, f. 276; *Paetel*, p. 172.
Hab. Luzón, Bataan; Polinesia.

73. M. **ambigua**, *Swains.* (M. S. T.)

Swains. Zool. Ill. 2d. ser., l. 30, f. 2; *Sowb. Thes. Conch.* f. 5; *Tryon*, *4*, p. 147, lam. 43, figs. 266, 267; 268; *Paetel*, p. 173.
M. attenuata, *Reeve*, *Conch. Icon.*, f. 45, 1844; *Tryon*, f. 268.
Hab. Mindoro, Ticao; I. Viti.

74. M. **fulva**, *Swainson.* var.

Swainson, *Zool. Illustr. 2 ser.*; *Reeve*, *Icon.* f. 24; *Tryon*, f. 267; *Paetel*, p. 173.
Hab. Ticao; Polinesia.

75. M. **coronata**, *Lam.* (M. S. T.)

M. aurora, *Dohrn. Zool. Proc.*, *205*, *1861*; *Sowb. Thes. Conchc.* f. 223; *Tryon*, f. 277; *Paetel*, p. 174.
M. tiarella, *A. Ad. Zool. Proc. 133*, *1851*; *Sowb. Thes. Conch.* f. 56; *Mrts. Beitr.* p. 250; *Paetel*, p. 188; *Tryon*, f. 275.
M. assimilis, *Pease*, *Am. Jour. Conch.*, *211*, l. 15, f. 1, 1867; *Proc. 1872*, p. 841; *Paetel*, p. 173; *Tryon*, f. 281.
M. marginata, *Sowb. Thes. Coch. 311*, *1874*; *Tryon*, f. 282.
M. floridula, *Sowb. Thes. Conch.*, n.° 267, f. 283, 611; *Tryon*, f. 283; *Paetel*, p. 179.
M. coronata, *Lam. Anim.*, vii, 317; *Sowb. Thes. Conch.* f. 220; *Rve. Conch. Icon.* f. 104 a; *Ibid.* f. 217; *Chenu*, p. 183, f. 994; *Tryon*, *4*, p. 148, lam. 44, figs. 273–275, 277, 281–283, lam. 98, f. 687.
Hab. Luzón, Manila; Mar Rojo, Mauricio.

76. M. **digitalis**. *Dillw.* (M. S. T.)

Dillw. Chemn. Desc. Cat., i, 559; *Sowb. Thes. Conch*, f. 207; *Tryon*, *4*, p. 149, lam. 44, fig. 278; *Paetel*, p. 177.
Hab. Balabac, Ticao; Polinesia.

77. M. **lugubris**, *Swains.* (M. S T.)

M. albofasciata, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 300, 1874; *Tryon*, f. 286; *Paetel*, p. 173.
M. lugubris, *Swains. Zool. Ill.*, *1st. ser.*, l. 66; *Sowb. Thes. Conch.* f. 300; *Tryon*, *4*, p. 149, lam. 44, figs. 284–287.
Hab. Luzón, Bataan; Polinesia.

78. M. **coriacea**, *Reeve.* (M. S. T.)

M. coriacea, *Rve. Conch. Icon.* f. 231, 1845; *Tryon*, 4, p. 149, l. 44, f. 286; *Paetel*, p 176.
Hab. Luzón, Cavite, Corregidor.

Hosted by Google

79. M. **ferruginea**, *Lam.* (M. S. T.)

M. clara, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 652, 1874; *Tryon.* f. 290.
M. ferruginea, *Lam. Anim. sans Vert.*, vii, 303; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 15; *Tryon*, *4*, p. 150, lam. 44, figs. 279, 280, 290; *Paetel*, p. 178; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Mindoro, Laylay (Marinduque); I. Mauricio, Polinesia.

80. **M. rubritincta**, *Rve.* var.

M. rubritincta, *Rve. Conch. Icon.*, f. 147, 1844; *Tryon,* f. 280; *Paetel*, p. 178.
Hab. Ticao.

81. M. **williamsi**, *Newcomb.*

Newcomb. Am. Jour. Conch., v, 163, l. 17. f. 1869; *Tryon*, *4*, p. 151, lam. 44, fig. 297; *Paetel*, p. 189.
Hab. Filipinas.

82. M. **luctuosa**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., 105, 1851; *Sowb. Thes.*, f. 229; *Tryon*, *4*, p. 151, lam. 44, fig. 298; *Paetel,* p. 182.
Hab. Mindoro; China.

83. M. **pellis-serpentis**, *Rve.* (M. S. T.)

M. brumalis, *Rve. Conch. Icon.,* f. 280, 1845; *Sowb. Thes.*, f. 210; *Tryon*, f. 314; *Paetel,* p. 174.
M. microstoma, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 291, 1874; *Tryon*, f. 303.
M. reticulata, *Pease, Thes. Conch.,* f. 290; *Tryon*, f. 304.
M. cretacea, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 557, 578, 1874; *Tryon,* f. 306.
M. grelloisi, *Recluz*, *Journ. de Conch.*, iv, 247, l. 7, f. 8, 1853; *Pet. J. 1853*, p. 247; p. 180; *Tryon,* f. 307.
M. pellis-serpentis, *Rve. Conch. Icon.* f. 66, 1844; *Tryon, 4*, p. 151, lam. 40, fig. 300, lam. 45, figs. 303-307, 314; lam. 58, fig. 690; *Paetel*, p. 185.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro; Polinesia.

84. **M. granata**, *Rve.* var.

M. granata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 271, 1845; *Tryon*, f. l. 58, f. 690; *Paetel*, *1888*, p. 179.
Hab. Ticao.

85. **M. suturata**, *Rve.* var.

M. suturata, *Rve. Conch. Icon.* f. 282, 1845; *Proc. 1845*, p. 54, f. 272; *Tryon*, f. 305; *Paetel*, p. 188.
Hab. Bohol.

Hosted by Google

5. Subgén. STRIGATELLA, SWAINSON.

86. M. **acuminata**, *Swainson.* (M. S. T.)

Swainson, Zool. Ill. 2d ser., l. 128; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 99; *Tryon, 4*, p. 153, lam. 45, fig. 312; *Paetel*, p. 172.
Hab. Cebú; Polinesia.

87. M. **auriculoides**. *Rve.* M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 228, *1845; Sowb. Thes.* f. 449; *Tryon, 4*, p. 154, lam. 45, fig. 319; *Paetel*, p. 174.
Hab. Luzón, Polinesia.

88. M. **limbifera**, *Lam.* (M. S. T.)

M. columbellæformis, *Kiener, Iconog.*, l. 15, f. 46; *Sowb. Thes.* f. 255, 256; *Tryon*, f. 323, 324; *Paetel*, p. 175.
M. striata, *Gray, Beechey's Voy., 135*, l. 36, f. 7, *1839; Tryon*, f. 325.
M. mitchelini, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 259, *1874; Tryon*, f. 326.
M. limbifera, *Lam. edit. Desh., X*, 329; *Sowb. Thes.* f. 262; *Tryon, 4*, p. 154, lam. 45, figs. 322-326; *Paetel*, p. 181.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Polinesia.

89. M. **chrysostoma**, *Swains.* (M. S. T.)

M. contracta, *Kiener, Iconog. 24*, l. 9, f. 25.
M. kieneri, *Phil. Zeit. Mal., 22, 1850.*
M. chrysostoma, *Swainson, Zool. Proc. 1836; Sowb. Thes.* l. 8, f. 95, 96; *Tryon, 4*, p. 155, lam. 46, figs. 330, 331; *Paetel*, p. 175; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Luzón, Cebú, Ticao; I. Mauricio, Polinesia.

90. M. **scutulata**. *Lam.* (M. S. T.)

M. decurtata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 154, *1844; Sowb. Thes.*, f. 460; *Tryon*, f. 335.
M. sertum, *Duval, Jour. de Conch.*, iii, 160, l. 7, f. 1, *1852*, *Tryon*, fig. 337; *Paetel*, p. 187.
M. oleacea, *Rve. Conch. Icon.*, f. 105, *1844; Tryon*, f. 336.
M. scutulata, *Lam. An. sans Vert.*, vii, *3114; Sowb. Thes.*, f. 430, 431; *Tryon, 4*, p. 155, lam. 46, figs. 332-337; *Paetel*, p. 186; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Luzón, Batangas, Paragua, Romblon, Lugbon.

91. **M. amphorella**, *Lam.* var. (M. S. T.)

M. amphorella, *Lam. An. sans Vert.*, vii, *316; Sowb. Thes.* f. 432; *Tryon*, f. 334; *Paetel*, p. 187.
Hab. Cebú.

*

Hosted by Google

92. M. **litterata**, *Lam.* (M. S. T.)

M. maculosa, *Rve. Conch. Icon*,, f. 175; *Sowb. Thes.*, f. 442; *Tryon*, fig. 339; *Paetel*, p. 181.
M. litterata, *Lam. edit. Desh.*, x, 339; *Sowb. Thes. Conch.* f. 436; *Chenu*, p. 195, f. 1000; *Tryon*, *4*, p. 155, lam. 46, figs. 338, 339; *Paetel*, p. 181; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Bohol, Guimarás, Guajan, Marianas; Java, Polinesia.

93. M. **paupercula**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. edit., *12*, *1190; Rve. Conch, Icon.*, f. 84; *Chenu*, p. 195, f. 998; *Tryon*, *4*, p. 156, lam. 46, fig. 340; *Paetel*, p. 184; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Luzón, Bohol, Balabac, Badajoz, Tablas; O. Indico, Polinesia.

94. M. **virgata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 197, b; *Chenu*, p. 195, f. 1001; *Tryon*, *4*, p. 156, lam. 46, fig. 341; *Paetel*, p. 189; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Luzón, Tayabas, Marinduque, Balabac; Polinesia.

6. Subgén. ZIERLIANA, Gray.

95. M. **ziervogeliana**, *Gmlin.* (M. S. T.)

Gmelin, *Syst. Nat.*, *5457; Rve. Icon.* f. 136; *Chenu*, p. 195, f. 1004; *Tryon*, *4*, p. 157, lam. 46, figs. 345, 546, 349, 350; *Paetel*, p. 189.
Hab. Luzón, Manila, Cavite; Polinesia.

96. M. **robusta**, *Reeve* var. (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.* f. 140; *Chenu*, p. 195, f. 1007; *Tryon*, f. 346; *Paetel*, p. 136.
Hab. Paragua; Polinesia.

97. M **woldemarii**, *Kiener.* var. (M. S. T.)

Kiener, *Iconog.* l. 17, f. 55; *Chenu*, p. 195, 1006; *Tryon*, f. 349; *Paetel*, p. 189; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Bataan, Bagac, Corregidor.

98. M. **solidula**, *Reeve.* var.

Reeve, *Conch. Icon.* f. 133, *1844; Tryon*, f. 350; *Paetel*, p. 187.
Hab. Balabac.

99. M. **æthiops**, *Rve.* (M. S. T.)

M. creniplicata, *A. Ad. Zool. Proc.*, *139*, *1851; Paetel*, p. 176.

Hosted by Google

M. æthiops, *Rve. Conch. Icon.*, f. 324, *1845; Tryon, 4*, p. 158, lam. 46, fig. 352; *Paetel*, p. 172.
Hab. Samar; I. Salomon.

100. M. **anthracina**, *Rve.*

Rve. Icon. f. 137, *1844; Tryon*, *4*, p. 158, lam. 46, fig. 352; *Paetel*, p. 173.
Hab. Ticao.

7. Subgén. SWAINSONIA, H. ET A. AD.

101. M. **olivæformis**, *Swainson.* (M. S. T.)

M. dactyloidea, *Anton, Verzeichn.*, *68*, *1839; Kuster*. l. 14, f. 2; *Tryon*, fig. 28; *Paetel*, p. 190.
M. olivæformis, *Swainson, Zool. Illust. 2d. ser.*, *Rve. Conch. Icon.* f. 212; *Tryon*, *4*, p. 131, lam. 38, f. 131; lam 33, f. 28; *Paetel*, p. 190; *J. Cuadras*, p. 23.
Hab. Cebú, Guajan; I. Sociedad.

102. M. **casta**. *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *An. sans Vert.* vii. *304; Sowb. Thes. Conch.* f. 46; *Paetel*, p. 175; *Tryon*, *4*, p. 130, l. 38, f. 123.
M. lævis, *A. Ad. Zool. Proc. 132, 1151; Paetel*, p. 181.
Hab. Luzón; Polinesia.

103. M. **bicolor**, *Swainson.* var.

Swainson, *Zool. Illustr.*; *Tryon*, p, 205; *Paetel*, *174; Ad. Gen. 1*. p. 180.
Hab. Cebú.

8. Subgen. CALLITHEA, Sw.

104. M. **monacha**, *Sutor.*

Sutor, *Paetel*, *1888*, p. 183.
Hab. Filipinas.

2. Gén. THALA, H. ET A. AD.

105. Th. **exilis**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 313, *Sowb. Thes. Conch.* f. 672; *Tryon*, *4*. p. 160, lam. 47, fig. 539; *Paetel*, p. 178.
Hab. Ticao.

106. Th **recurva**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 297, 1845, (Mitra); *Tryon*, *4*, p. 160, lam. 47. fig. 362.
Hab. I. Capul.

Hosted by Google

107. **Th. mirifica**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 278, 1845 (Mitra); *Chenu*, p. 195, f. 1016; *Tryon*, *4*, p. 161, lam. 47, fig. 364; *Paetel*, p. 182.
Hab. Filipinas; Paumotus.

3. Gén. MITROIDEA, PEASE.

108. M. **bellula**. *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., *138*, *1851; Sowb. Thes. Conch.* f. 593; *Tryon*, *4*, p. 163, lam. 47, fig. 386; *Paetel*, p. 190.
Hab. Capul.

109. M. **telum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch. f. 613, 614, 1874; *Tryon*, *4*, p. 163, lam. 47, fig. 376; *Paetel*, p. 190.
Hab. Luzón, Manila; Mauricio.

4. Gén. TURRICULA, KLEIN.

110. **T. tæniata**, *Lam.* (M. S. T.)

T. vittata, *Swains.* (Mitra) *Zool. Ill. 1 st. ser.; Sowb. Thes. Conch.* f. 121; *Tryon*, fig. 384, 386.
T. crocea, *Sowb. (no Rve.) Mitra*, *Thes. Conch.*, f. 120.
T. tayloriana, *Sowb. Thes. Conch.* f. 125, 153, 1874; *Tryon*, figs. 388, 389.
T. tæniata, *Lam. An. sans Vert. VII*, *307* (Mitra); *Sowb. Thes. Conch.*, f. 52; *Chenu*, p. 196, f. 132; *Tryon*, *4*, p. 164, lam. 48, figs 383-390; *Paetel*, p. 188.
Hab. Cebú, Mindoro, Masbate; Molucas, Polinesia.

111. T. **compressa**, *Sowb.* var.

Sowb. (Mitra) *Thes. Conch.*, f. 50, 133, 1874; *Tryon*, fig. 387; *Paetel*, p. 188.
Hab. Mindoro.

112. T. **coccinea**, *Rve.* var.

T. coccinea, *Rve. Conch. Icon.*, f. 49, 1844; *Tryon*, fig. 390; *Paetel*, p. 175.
Hab. Masbate.

113 T. **dennisoni**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 14, 1844, (Mitra); *Sowb. Thes. Conch.* f. 61; *Tryon*, *4*, p. 165, lam. 48, fig. 391; *Paetel*, p. 177.
Hab. Luzón, Cavite; Mar Rojo.

Hosted by Google

114. **T. jucunda**. *Dunker.*

Dunker, Jour. de Conch., 3d. ser., XIX, 212, l. 9, f. 1, 1879; *Pet. J. 1879*, p. 212; *Paetel*, p. 181; *Tryon, 4*, p. 165, lam. 48, fig. 398.
Hab. Mindanao; Saigon.

115. T. **elegans**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 233, 1845 (Mitra); *Sowb. Thes.* f. 142; *Tryon, 4*, p. 165, lam. 48, fig. 392; *Paetel*, p. 178.
Hab. Filipinas.

116. T. **sanguisuga**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. edit. 12, 1192; (Mitra) *Sowb. Thes. Conch.* f. 91; *Tryon, 4*, p. 165, lam. 48, fig. 393; *Paetel*, p. 186.
Hab. Ticao, Cebú; I. Mauricio.

117. T. **stigmataria**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim., VII, 311, (Mitra); *Chenu*, p. 196, f. 1027; *Tryon, 4*, p. 165, lam. 48, figs. 396, 397; *Paetel*, p. 187; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Cebú, Negros; Mauricio.

118. T. **granosa**, *Chmn.* var.

Chemn. Conch. Cab., X, l. 151, f. 1442, 1443, (Mitra); *Tryon, 4*, p. 165, lam. 48, fig. 395.
Hab. Filipinas.

119. T. **stainforthii**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. P. Z. S., 93, 1841; Conch. f. 13; *Sowb. Thes.* f. 136; *Chenu*, p. 196; *Chenu*, p. 196, f. 1023; *Tryon, 4*, p. 166, lam. 49, figs. 399, 400; *Paetel*, p. 187.
Hab. Cebú, Burias.

120. T. **melongena**, *Lam.*

Lam. An. sans Vert., VII, 309; (Mitra); *Sowb. Thes.* f. 132, 18; *Rve. Conch. Icon.*, f. 47 a; *Tryon, 4*, p. 166, lam. 49, figs. 401, 402, 407; *Paetel*, p. 182.
Hab. Filipinas; Molucas.

121. T. **lyrata**, *Lam.*

Lam. An. sans Vert., VII, 308 (Mitra); *Rve. Conch. Icon.* f. 46; *Chenu*, p. 196, f. 1024; *Tryon, 4*, p. 166, lam. 49, fig. 403; *Paetel*, p. 182.
Hab. Negros; Polinesia.

Hosted by Google

122. T. **radius**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 309, 1845; *Nevill. Jour. As at. Soc. Beng. 100, 1875, (Mitra); Tryon, 4*, p. 166, lam. 49, fig. 406; *Paetel*, p. 185.
Hab. Luzón, Bataan, Corregidor, O. Indico.

123. T. **balteolata**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 54, 1844, (Mitra); *Tryon, 4*, p. 166, lam. 49, fig. 405, *Paetel*, p. 174.
Hab. Filipinas, Molucas.

124. **T. costellaris**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert., VII, 308; (Mitra) *Thes. Conch.* f. 25; *Tryon, 4*, f. 166, lam. 49, fig. 408; *Paetel*, p. 176.
Hab. Cebú, Masbate.

125. T. **vulpecula**, *Linn.* (M. S. T.)

T. umbrosa, *Sow. Thes. Conch.*, f. 123, 1874; *Tryon*, f. 414.
T. vulpecula, *Linn. edit. 12, 1193;* (Mitra) *Sowb. Thes. Conch.*, f. 10, 11, 13, 14; *Chenu*, p. 196, f. 1026; *P. Fischer*, p. 613, l. viii, f. 14; *Tryon, 4*, p. 167, lam. 49, figs. 410, 413; *Paetel*, p. 189; *J. Cuadras*, p. 23.
Hab. Luzón, Mariveles, Cavite, Sta. Cruz; Australia.

126. T. **caffra**, *Linn.*

T. bifasciata, *Swains.* (Mitra) *Zool. Illust.*, I, l. 35, ii, 88.
T. zonalis, *Quoy. et Gaim. Voy., Astrol., II, 654*, l. 45. bis, f. 16, 17; *Tryon*, l. 50, f. 424.
T. cafra, *Linn. Syst. Nat. edit., 12, 1192; Rve. Conch. Icon.*, f. 20; *Paetel*, p. 174; *Tryon, 4*, p. 167, lam. 49, fig. 409, lam. 50, fig. 424.
Hab. Ticao; Oc. Indico.

127. T. **plicata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Klein. Rve. Icon., f. 56, *(Mitra); Sowb. Thes. Conch.*, f. 26; *Tryon, 4*, p. 167, lam. 50, figs. 420-422; *Paetel*, p. 184.
Hab. Bohol, Ticao.

128. T. **pullata**, *Rve.* var.

Rve. Conch. Icon., f. 102, 1844; *(Mitra) Sowb. Thes.* f. 43; *Tryon, 4*, p. 167, figs. 421, 422; *Paetel*, p. 184.
Hab. Ticao.

129. T. **intermedia**, *Kienr.*

Kiener, Icon. l. 22, f. 70; *Tryon, 4*, p. 168, l. 60, f. 430.

Hosted by Google

M. hybrida, *Kiener, Icon. 74,* f. 69; *Tryon, 4,* p. 220; *Paetel,* p. 180.
Hab. Filipinas.

132. T. **corrugata,** *Lam.* (M. S. T.)

Mitra rugosa, *Gmelin, Syst. Nat. 1456; Tryon,* p. 238.
T. jukesii, *A. Ad. Zool. Proc., 139, 1851 (Mitra); Sowb. Thes. Conch.* f. 116; *Tryon,* fig. 428; *Paetel,* p. 181.
T. fulvolirata, *Sowb. Zool. Proc., 799,* l. 48, f. 9, 10, 1878 *(Mitra); Tryon,* fig. 427; *Paetel,* p. 179.
T. corrugata, *Lam. Anim., VII, 398; Chenu,* p. 196, f. 1925; *Tryon, 4,* p. 168, lam. 50, figs. 427, 428, 429; *Paetel,* p. 176.
Hab. Cebú; O. Indico, China, Australia.

133. T. **berthæ** *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., 797, l. 58, f. 11, 1878; *Tryon, 4,* p. 168, lam. 49, fig. 417; *Paetel,* p. 174.
Hab. Filipinas; China.

134. T. **gruneri,** *Rve.* (M. S. T.

T. modesta, *Pease, (no Rve.) Am. Jour. Conch., 212,* l. 15, f. 6, 1867, iii; *Tryon,* fig. 419; *Paetel,* p. 182.
T. lævicostata, *Garret, Jour. of Conch., III, 50, 1880; Sowb. Thes.* f. 139; *Tryon,* fig. 416; *Paetel,* p. 181.
T. gruneri, *Rve. Conch. Icon.,* f. 119, 1844 *(Mitra); Sowb. Thes,* f. 139; *Tryon, 4,* p. 168, lam. 49, figs. 416, 418, 419; *Paetel,* p. 180.
Hab. Cebú, Masbate; Mauricio.

9. Subgen. COSTELLARIA, Swains.

135. T. **angulosa,** *Küster.* (M. S. T.)

T. mirabilis, *A. Ad. Zool. Proc., 136, 1851 (Mitra); Sowb. Thes.* f. 629; *Tryon,* fig. 431; *Paetel,* p. 182.
T. angulosa, *Kuster, Conch. Cab.,* l. 12, f. 8, 9, *(Mitra); Sowb. Thes. Conch.* f. 534; *Tryon, 4,* p. 169, lam. 50, figs. 432, 431; *Paetel,* p. 173.
Hab. Samar; I. Mauricio.

136. T. **cumingii,** *Rve.* (M. S. T.

T. clathrata, *Rve. Conch. Icon.,* f. 71, 1844 *(Mitra); Tryon,* fig. 348.
T. dimidiata, *Sowb. Zool. Proc., 259, 1870; Thes. Conch.* f. 396; *Tryon,* fig. 437.
T. rugosa, *Swains. Sowb. Tank. Cat. App., 27; Tryon,* f. 430.
T. cumingii, *Rve. Conch. Icon.,* f. 67, 1844 *(Mitra)* f. 503; *Tryon, 4,* p. 170, lam. 50, figs. 435-439; *Paetel,* p. 176.
Hab. Mindoro; Polinesia, Ceilan.

Hosted by Google

137. T. **lucida**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 266, 1844, *(Mitra); Sowb. Thes.* f. 591; *Tryon, 4*, p. p. 170, lam. 50, fig. 441; *Proc. 1845*, p. 52; *Paetel*, p. 182.
Hab. Ticao.

138. T. **modesta**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 254, 1845, *(Mitra); Tryon, 4*, p. 170, lam. 50, fig. 443; *Paetel*, p. 182.
Hab. Ticao; Mauricio.

139. T. **puncturata**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc. 798, l. 48, f. 5, 1878; *Tryon*, 4, p. 179, l. 53, f. 534; *Paetel*, p. 185; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Negros.

140. T. **cineracea**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., sp. 311, 1845; *Sowb. Thes.* f. 494, 495; *Tryon*, 4, p 181, lam. figs. 444, 445; *Paetel*, p. 175.
Hab. Samar; Mauricio.

141. **T militaris**, *Rve.*

M. cimelium, *Rve. Conch. Icon.*, f. 160, 1845; *Tryon*, f. 454; *Paetel*, p. 175.
Rve. Conch. Icon., f. 236 b, 1845, (Mitra); *Tryon*, 4, p. 171, lam. 51, fig. 447,-455; *Paetel*, p. 182.
Hab. Ticao.

142. T. **antonelli**, *Dohrn.* var.

Dohrn. Zool. Proc. 367, 1860; Ann. et Mag. N. H. 6, 1870, p. 436; *Tryon*, f. 448; *Paetel*, p. 173.
Hab. Filipinas; Polinesia.

143. T. **lubens**, *Rve.* var.

T. compta, *A. Ad. Zool. Proc., 134, 1851*, (Mitra); *Thes. Conch.* f. 540; *Tryon*, f. 450; *Paetel*, p. 175.
T. turricula, *A. Ad. Zool. Proc., 139, 1851*, (Mitra); *Sowb. Thes.* f. 647; *Tryon*, fig. 451; *Paetel*, p. 188.
T. lubens, *Rve. Conch. Icon.*, f. 331, 1845; *Tryon*, 4, p. 171, lam. 51, figs. 449, 451; *Paetel*, p. 182.
Hab. Ticao; China.

144. **T. interstriata**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., 259, 1870, (Mitra); *Thes. Conch.*, f. 3922; *Tryon*, 4, p. 172, lam. 51, fig. 456; *Paetel*, p. 181.
Hab. Filipinas; China.

Hosted by Google

145. T. **suluensis**, *Ad. et Rve.*

Ad. et Rve. Moll. Voy. Samarang, 26, l. 10, f. 27, 1848, (Mitra); *Sowb. Thes. Conch.* f. 606; *Ad. Gen. 1,* p. 177; *Paetel*, p. 188; *Tryon*, 4, p. 172, lam. 51, fig. 459.
Hab. Joló.

146. **T. cruentata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Chemn. Icon., f. 126i 1844, (Mitra); *Sowb. Thes. Conch.*, f. 138, 144; *Tryon*, 4, p. 173, lam. 51, fig. 462-466, 468, 46, l. 58, f. 686; *Paetel*, p. 176.
Hab. Marinduque, Ticao; O. Indico, Polinesia.

147. T. **proxima**, *Nevill.* var.

T. vibex, *A. Ad. Zool. Proc., 134, 1851*, (Mitra); *Sowb. Thes. Conch.* f. 599, l. 58; *Tryon*, f. 686; *Paetel*, p. 189.
T. larva, *Lam. edit. Desh.*, x, 339, (Mitra); *Kiener*, *Iconog.* l. 26, f. 82; *Tryon*, f. 468.
T. proxima, *Nevill.*, *Jour. Asiat. Soc. Bengal. 98, 1875; Rve. Conch. Icon.* f. 126, (Mitra); *Tryon*, 4, p. 173, lam. 51, figs. 464-466, 468; *Paetel*, p. 185.
Hab. Negros; Oc. Indico.

148. T. **exarata**, *A. Ad.* var.

T. exarata, *A. Ad. Zool. Proc., 133, 1851*, (Mitra); *Sowb. Conch.* f. 602; *Tryon*, f. 463; *Paetel,* p. 178.
Hab. Cebú, Negros.

149. T. **ligata**, *A Ad.* var.

T. ligata, *A. Ad. Zool. Proc. 134, 1851*, (Mitra); *Sowb. Thes.* f. 584; *Tryon*, f. 466; *Paetel*, p. 181.
Hab. Luzón, Batangas.

150. T. **rubens**, *Reeve.*

Reeve, *Paetel*, p. 186.
Hab. Filipinas.

151. T. **nodulifera**, *A. Ad.*

Mitra nodulifera, *A. Ad. Zool. Proc. 140, 1851; Jour. Linn. Soc.* xii. 550; *Sowb. Thes. Conch.* f. 530;
Turricula nodulifera, *Tryon,* 4, p. 170, l. 50, f. 442; *Paetel*, p. 183.
Hab. Filipinas.

152. T. **semifasciata**, *Lam.*

Lam. Desh. 335 (Mitra); *Rve. Conch. Icon.*, f. 131, a, b; *Tryon,* 4, p. 174, lam. 51, figs. 472, 473; *Paetel,* p. 187.
Hab. Ticao; Polinesia, Mar Rojo.

Hosted by Google

153. T. **rigida**, *Swainson.* (M. S. T.)

Mitra rigida, *Swainson, Zool. Illustr. 4*, l. 29; *Tryon*, *4*, p. 236; *Paetel*, p. 186.
Hab. Cebú.

154. T. **semisculpta**. *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

Ad. et Rve. Moll. Voy. Samarang, 27, l. 10, f. 28, 1848, (Mitra); *Sowb.* f. 159; *Grasset*, *Ind. Test.; Tryon*, 4, p. 174, lam. 51, f. 474; *Paetel*, p 187.
Hab. Joló; Japón.

155. T. **mucronata**, *Swainson.* (M. S. T.)

T. concentrica, *Rve. Conch. Icon.*, f. 128, 1844, (Mitra); *Tryon.* fig. 476.
T. fusiformis, *Rve. (nec Kiener) Conch. Icon.*, f. 132, b, 1844, (Mitra); *Tryon*, f. 477.
T. obtusispinosa, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 373, 1874, (Mitra); *Tryon*, fig. 478.
T. echinata, *A. Ad. Zool. Proc.*, *138*, *1851*, (Mitra); *Sowb. Thes.* f. 379; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 6*, p. 436, 1879; *Tryon*, f. 479.
T. nodilirata, *A. Ad. Zool. Proc.*, *136*, *1851*, (Mitra); *Sowb. Thes.*, f. 385; *Ann. Mag. N. H. 6*, *1870*, p. 436; *Tryon* f. 480.
T. fusiformis, *Chemn. Sowb. Thes.*, f. 384, 1874, (Mitra); *Sowb. Thes.*, 384; *Tryon*, f. 481.
T. dohrni, *A. Ad. Jour. Linn. Soc.*, vii, 200, 1864; *Sowb. Thes. Conch.* f. 131; *Tryon*, f. 482.
T. mucronata, *Swainson*, *Rve. Conch. Icon.*, f. 125, 1844; *Sowb. Thes.* f. 128; *Tryon*, 4, p. 174, lam. 51, figs. 475-479; lam. 52, figs. 480-482.
Hab. Cebú; China, Polinesia, Mar Rojo.

156. T. **verrucosa**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon. f. 232, 1845, (Mitra); *Tryon*, 4, p. 174, lam. 52, fig. 483; *Paetel*, p. 189.
Hab. Ticao.

157. T. **fusiformis**, *Kiener.* (M. S. T.)

T. armiger, *Rve. Conch. Icon.*, f. 288, 1845, (Mitra); *Proc. 1845*, p. 55; *Tryon*, fig. 489; *Paetel*, p. 173.
T. fusiformis, *Kiener*, *Iconog.*, l. 29, f. 97; *Tryon*, 4, p. 175, lam. 52, figs. 484, 485, 487, 489; *Paetel*, p. 179.
Hab. Ticao, Masbate.

158. T. **spicata**, *Reeve.* (M. S. T.)

T. spicata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 291, 1845, (Mitra), *Sowb. Thes. Conch.* f. 383; *Tryon*, fig. 487; *Paetel*, p. 187.
Hab. Ticao.

Hosted by Google

159. T. **turriger**. *Reeve.* (M. S. T.)

T. turriger, *Rve. Conch. Icon.*, f. 262, 1845, (Mitra); *Tryon*, fig. 488; *Paetel*, p. 188.
Hab. Mindoro.

160. T. **purpurata**. *Rve.* (M. S. T.)

T. purpurata, *Rve. Conch. Icon.* f. 275; *Tryon*, 4, p. 175, lam. 52, figs. 490, 492; *Paetel*, p. 185.
Hab. Cebú; Mar Rojo.

161. T **dædala**, *Reeve*, var. (M. S. T.)

T. dædala, *Rve. Conch. Icon.*, f. 281, 1845, (Mitra); *Tryon*, fig. 491; *Paetel*, p. 177.
Hab. Mindoro.

162. T. **cineracea** *Reeve*, var. (M. S. T.)

T. cineracea, *Rve. Conch. Icon.*, f. 311, 1845, (Mitra); *Tryon*, fig. 492; *Paetel*, p. 175.
Hab. Luzón, Bataan; Mauricio.

163. T. **cælata**, *Rve.* (M. S. T.)

T. cælata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 265, 1845; *Tryon*, 4, p. 175, lam. 52, figs. 493-495; *Paetel*, p. 174.
Hab. Mindanao.

164. T. **sculptilis**, *Reeve.*

T. sculptilis, *Rve. Conch. Icon.*, f. 290, 1845; *Proc. 1845*, p. 55 (Mitra); *Tryon*, fig. 494; *Paetel*, p. 186.
Hab. Ticao.

165. T. **mica**, *Reeve.* (M. S. T.)

T. mica, *Rve. Conch. Icon.*, f. 314, 1845 (Mitra); *Tryon*, fig. 495; *Paetel*, p. 182.
Hab. Samar.

166. T. **inermis**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 273, 1845; *Zool. Proc.*, *216*, *1879* (Mitra) f. 279; *Tryon*, 4, p. 175, lam. 52, fig. 496; *Paetel*, p. 180.
Hab. Luzón, Ilocos, Currimao; Japon.

167. T. **rubella**, *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

Ad. et Rve. Moll. Voy. Samarang. 27, l. 10, f. 30, 1848 Mitra); *Sowb. Thes. Conch.* f. 594; *Tryon*, 4, p. 176, lam. 52, fig. 498; *Paetel*, p. 186.
Hab. Joló.

Hosted by Google

168. T. **scitula**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., *138*, 1851 (Mitra); *Sowb. Thes.* f. 418; *Tryon*, *4*, p. 176, lam. 5 ', fig. 499; *Paetel*, p. 186.
Hab. Mindoro; China.

169. T. **deshayessii**, *Rve.* (M. S. T.)

T. rigida, *Rve. Conch. Icon.* f. 169 (Mitra); *Tryon*, fig. 504; *Paetel*, p. 186.
T. rústica, *Sowb. (no Rve.) Thes. Conch.*, f. 143; *Tryon*, fig. 486.
T. michaudi, *Crosse. & Fisher. Jour de Conch.*, *337*, *1864*; *Grasset*, *Ind. Test. Sowb. Thes.*, f. 157; *Tryon*, fig. 505; *Paetel*, p. 182.
T. dunkeri, *Sch.* (Mitra) *Cat. Godeffr. Mus.*, n.° 4, 84; *Tryon*, f. 506; *Paetel*, p. 177.
T. alauda, *Quoy*, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 134, 135, 158, 1874 (Mitra); *Tryon*, fig. 507; *Paetel*, p. 172.
T. deshayessii, *Rve. Conch. Icon.*, f. 170; (Mitra) *Sowb. Thes.* f. 618; *Tryon*, *4*, p. 176, lam. 52, figs. 502–507, 486; *Paetel*, p. 177.
Hab. Samar; N.ª Caledonia, Mauricio, O. Indico.

170. T. **amanda**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.*, f. 318, 1845 (Mitra); *Tryon*, *4*, p. 176, lam. 52, fig. 508, *Paetel*, p. 173.
Hab. Luzón, Tayabas; O. Indico, Polinesia.

171. T **subulata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. sans Vert., *VII*, *313* (Mitra); *Sowb. Thes. Conch.* f. 149, 150; *Chenu*, p. 195, 1019; *Tryon*, *4*, p. 177, lam. 52; figs. 510, 511; *Paetel*, p. 188.
Hab. Luzón, Tayadas; Polinesia.

172. T **marmorea**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., *139*, *1851* (Mitra); *Sowb. Thes.*, *635*, *636*; *Tryon*, *4*, p. 178, lam. 53, figs. 517, 518; *Paetel*, p. 182.
Hab. Isla de Negros.

173. T. **crebrilyrata** *Rve.* (M. S. T.)

T. rosea, *Kiener*, *Icon.*, *83*, l. 23, f. 73 (Mitra); *Tryon*, fig. 522.
T. tenuilirata, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 407, 1874 (Mitra); *Tryon*, fig. 523.
T. rubricata, *Rve. Conch. Icon. Index* (Mitra) f. 130; *Tryon*, fig. 524; *Paetel*, p. 186.
T. subtruncata, *Sowb. Thes. Conch.*, *IV*, p. 468, f. 405 (Mitra); *Proc. 1879*, p. 214; *Paetel*, p. 188; *Tryon*, fig. 525.
T. layardi, *A. Ad. Zool. Proc.*, *135*, *1854* (Mitra); *Sowb. Thes.* f. 590; *Tryon*, fig. 526.

Hosted by Google

T. japonica, *A. Ad. Jour. Linn. Soc., VII, 198, 1864* (Mitra); *Thes. Conch.* f. 156; *Tryon*, fig. 530.
T. crebrilyrata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 92, 1844; *Tryon, 4*, p. 178, lam. 53, figs. 521-526, 530; *Paetel*, p. 176.
Hab. Cebú; O. Indico, Polinesia.

174. T. **zebuensis**. *Rve.* (M. S. T.)

T. rorata, *Gould, Bost. Proc., III, 171, 1850;* (Mitra) *Moll. Wilkes Exp.* f. 354; *Tryon*, fig. 520.
T. pretexta, *Sowb. Zool. Proc., 258, 1870* (Mitra); *Thes. Conch.* f. 198; *Tryon*, f. 529.
T. zebuensis, *Reeve, Conhc, Icon.*, f. 73, 1844 (Mitra); *Sowb. Thes.* f. 192; *Tryon, 4*, p. 179, lam. 53, figs. 527-529, 520; *Paetel*, p. 189.
Hab. Cebú; Polinesia.

175. T. **obeliscus**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon. f. 107, 1844 (Mitra), f. 127; *Tryon, 4*, p. 179, lam. 53, fig. 535; *Paetel*, p. 173.
Hab. Samar; I. Viti.

176. T. **andamanica**, *var. G. et. H.*

G. & H. Nevill. Jour. As. Soc. Beng., 99, l. 8, f. 19, 20, *1875; Tryon, 4*, p. 179.
Hab. Filipinas; I. Viti.

177. T. **fiexicostata**, *Garr.* (M. S. T.)

Garret. Jour. of Conch., iii, 46, *1880; Tryon, 4*, p 180; *Paetel*, p. 178.
Hab. Samar; Polinesia.

178. T. **exasperata**. *Gmel.* (M. S. T.)

T. arenosa, *Lam. edit. Desh.*, x, *338 (Mitra); Sowb. Thes.*, f. 322, 427; *Tryon*, fig. 545, 546; *Paetel*, p. 173.
T. exasperata, *Gmel. Syst. Nat., 3453 (Mitra); Gould. Moll. Wilkes Exp.*, f. 350; *Sowb. Thes. Conch.* f. 419, 424, 425; *Tryon, 4*, p. 180, lam. 53, figs. 541-544; lam. 54, figs. 545, 546; *Paetel*, p. 175.
Hab. Cebú; O. Indico, Polinesia.

179. T. **cadaverosa**, *Rve.* (M. S. T.)

T. pacifica, *Rve. Conch. Icon.*, f. 272, *(Mitra); Sowb. Thes.*, f. 388; *Tryon*, fig. 550.
T. pharaonis, *Gené. Issel. Mal. Mar. Risso, 119*, l. 3, f. 8, *1869 (Mitra); Ann. et Mag. Nat. Hist. 6, 1870*, p. 436; *H. Ad. Zool. Proc.*, p. 9, l. 3, f. 1, *1872; Tryon*, fig. 553; *Paetel*, p. 184.
M. mutabilis, *Rve. Conch. Icon.*, f. 235, *1835 (Mitra); Tryon*, fig. 551; *Paetel*, p. 183.

Hosted by Google

T. brevicaudata, *Sowb. Thes. Conch.*, n.° 359 *(Mitra)* f. 410; *Tryon*, f. 552.
T. calaverosa, *Rve. Conch. Icon.*, f. 161, *1844; Tryon, 4*, p. 181, lam. 54, figs. 548–554; *Paetel*, p. 174.
Hab. Samar, Ticao; I. Mauricio, Polinesia.

1c. Subgén. PUSIA, SWAINSON.

180. T. **pardalis**, *Küster.* (M. S. T.)

T. lauta, *Rve. Conh. Icon.*, f. 224, *1844 (Mitra); Tryon*, fig. 574; *Paetel*, p. 181.
T. pardalis, *Küster*, *Conch. Cab. 105*, l. 17, f. 14, 15. *(Mitra); Ann. et Mag. Nat. Hist. 6*, *1870*, p. 437; *Tryon, 4*, p. 183, lam. 54, figs. 573–575; *Paetel*, p. 184.
Hab. Cebú; Polinesia, Mar Rojo.

181. T **leucodesma**, *Reeve.*

Rve. Conch. Icon., f. 243, *1844 (Mitra); Tryon*, fig. 575; *Paetel*, p. 181
Hab. Ticao.

182. T. **cremans**, *Rve.* (M. S. T.)

T. timorensis, *Dohrn*, *Mal. Blatt.*, *55*, *1864 (Mitra); Paetel*, p. 188.
T. cremans, *Rve. Conch. Icon.*, f. 242, *1844; Tryon*, *4*, p. 184, lam. 55, fig. 585; *Paetel*, p. 176.
Hab. Cebú.

183. T. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Romblon, Lugbon.

184. T. **luculenta**, *Rve.* (M. S. T.)

T. dichroa, *Ad. et Rve. Moll. Voy. Samarang. 27*, l. 10, f. 29, *1848 (Mitra); Ad. Gen. 1.* p. 177; *Tryon*, fig. 590.
T. græffi, *Crosse, Jour. de Conch., 3 ser.*, vii, 297, *1867 (Mitra)* l. 11, f. 6, *1867; Tryon*, fig. 591.
T. nigrofasciata, *Sowb. Thes. Conch., sp. 313*, *1874 (Mitra); Tryon*, fig. 592; *Paetel*, p. 183.
T. lævizonata, *Sowb. Thes. Conch., sp. 314*, *1874 (Mitra); Tryon*, fig. 593; *Paetel*, p. 181.
T. luculenta, *Rve. Conch. Icon.*, f. 245, *1844; Tryon*, *4*, p. 185, lam. 55, figs. 589–594; *Paetel*, p. 182; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Cebú, Romblon, Lugbon; Polinesia.

185. T. **tricolor**, *Mont.* var. (M. S. T.)

Montrouzier Jour. de Conch. 3d. ser., 1, 272, 1861 (Mitra); l. 11, f. 2; *Tryon. 4*, p. 185, lam. 55, fig. 594; *Paetel*, p. 188.
T. montrouzieri, *Sowb. Pet. J. 1875*, p. 282; *Paetel*, p. 183.
Hab. Cebú; N.ª Caledonia, Polinesia.

Hosted by Google

186. T. **lota**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 239, *1845 (Mitra);* f. 310; *Tryon*, *4*, p. 185, lam. 55, fig. 570; *Paetel*, p. 182.
Hab. Ticao.

187. T. **glandiformis**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 370, *1845; Ann. et Mag. Nat. Hist. 6.* p. 437, 1870; *Tryon*, *4*, p. *186*, lam. 54, fig. 571; *Paetel*, p. 179.
Hab. Samar; Suez, O. Indico.

188. T. **pyramidalis**, *Rve.* (M. S. T.)

T. aurantia, *Swains. Brod. Zool. Proc. 1835; Ad. Gen. 1*, p. 176; *Paetel*, p. 174.
T. pyramidalis, *Rve. Conch. Iconch.*, f. 208, *1844 (Mitra); Sowb. Thes. Conch.* f. 390; *Tryon*, *4*, p. 187, lam. 55, f. 598; *Paetel*, p. 185.
Hab. Masbate, I. Tinago; I. Anaa, Paumotus.

189. T **aureolata**, *Swainson.* (M. S. T.)

T. aureolata, *Swainson, M. S. S. Rve. Icon.*, f. 209, *1844 (Mitra); Conch.* f. 210; *Tryon*, *4*, p. 188, lam. 55, figs. 600-606; *Paetel*, p. 173.
T. flavescens, *Reeve, Conch. Icon.* f. 207, 1844; *Tryon*, f. 605; *Paetel*, p. 178.
T. affinis, *Reeve, Conch. Icon.* l. 26, f. 211; *Tryon*, f. 606; *Paetel*, p. 172.
Hab. Capul, Masbate; Polinesia.

190. T. **crocata**, *Auct.* var.

T. crocata, *Auct. (Mitra); Specimen; Tryon*, fig. 601.
Hab. Filipinas.

191. T. **crocea**, *Reeve.* var. (M. S. T.)

T. multicostata, *Swainson. Brod. Zool. Proc., 1835 (Mitra); Rve. Icon.* f. 322; *Tryon*, fig. 602; *Paetel*, p. 183.
T. crocea, *Rve. Conch. Icon.*, f. 320, *1845 (Mitra); Tryon*, fig. 603; *Paetel*, p. 176.
Hab. Cebú, Capul; I. Anaa.

192. T. **venustula**, *Reeve.* var.

T. venustula, *Rve. Conch. Icon.*, f. 204 *(Mitra); Sowb. Thes.* f. 401; *Tryon*, fig. 604; *Paetel*, p. 189.
Hab. Masbate.

193. T. **crocata**, *Lam.*

Lam. A. Deshayes, x. 307; *Kiener, Iconog.* l. 27, f. 85; *Reeve*,

Hosted by Google

Conch. Icon. f. 206; *Tryon, 4,* p. 187, l. 55, f. 595–597; *Paetel*, p. 176.
Hab. Masbate; Polinesia.

194. T. **concinna**, *Reeve.* var

T. concinna, *Reeve, Icon.* f. 203; *Tryon*, f. 597; *Paetel*, p. 176.
Hab. Masbate.

195. T. **infausta** *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 326, 1845 *(Mitra); Sowb. Thes Conch.* f. 513; *Tryon, 4*, p. 189, lam. 55, fig. 576; *Paetel,* p. 180,
Hab. Ticao.

196. T **discoloria**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 230, 1845 *(Mitra); Sowb. Thes. Conch.*, f 516; *Tryon, 4*, p. 189, lam. 55, fig. 580; *Paetel*, p. 177.
Hab. Cebú; I. Viti.

197. T **amabilis**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 274, 1845 *(Mitra); Tryon, 4*, p. 189, lam. 56, fig. 611; *Paetel, 1888*, p. 173.
Hab. Ticao; Polinesia, Mar Rojo.

198. T. **ficulina**, *Lam.*

T. gausapata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 317, 1845 *(Mitra); Proc. 1845*, p. 59; *Tryon,* f. 614.
T. forticostata, *Rve. Conch. Icon.*, f. 238, 1844 *(Mitra); Tryon*, fig. 615; *Paetel*, p. 179.
T. ficulina, *Lam. edit. Desh.*, x, 336 *(Mitra); Rve. Conch. Icon.* f. 141; *Tryon, 4*, p. 196, lam. 56, figs. 613–615; *Paetel*, p. 178
Hab. Ticao; Australia.

199. T. **semen**, *Rve.* (M. S. T.)

S. flammulata, *Pease, Am. Jour. Conch., 212, 1867; Paetel*, p. 178.
T. zebrina, *Grasset, Zool. Proc., 842, 1873.*
T. semen, *Rve. Conch. Icon.*, f. 256, 1845 *(Mitra); Tryon, 4*, p. 190, lam. 56, fig. 618; *Paetel,* p. 187.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Mindanao; Polinesia.

200. T. **muriculata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. sans Vert. edit. Desh., x, 333 *(Mitra); Rve. Conch. Icon.*, f. 205; *Tryon, 4*, p. 161, lam. 56, fig. 620; *Paetel,* p. 183; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Capul; I. Mauricio.

Hosted by Google

201. T. **patriarchalis**, *Lam.* (M. S. T.)

T. tuberosa, *Rve. Conch. Icon.*, f. 237, 1844 *(Mitra); Tryon*, fig. 622; *Paetel*, p. 188.
T. elegantula, *Kuster, Conch. Cab., 103*, l. 17, f. 6, 8 *(Mitra); Tryon*, fig. 625; *Paetel*, p. 187.
T. patriarchalis, *Lam. Anim. sans Vert.*, vii. 318; *(Mitra) Rve. Conch. Icon.* f. 146 b; *Chenu*, p. 194, f. 1009; *Tryon, 4*, p. 191, lam. 56, figs. 621, 622, 625, lam. 58, fig. 689; *Paetel*, p. 184.
Hab. Samar; I. Viti.

202. T. **porphyretica**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 195, 1844 *(Mitra); Tryon, 4*, p. 191, lam. 56, fig. 626; *Paetel*, p. 185.
Hab. Ticao; I. Viti.

203. T. **speciosa**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 148, 1844; *(Mitra) Sowb. Thes.* f. 415; *Tryon, 4*, p. 192, lam. 56, fig. 634.
Hab. Capul; I. Mauricio.

204. T. **discors**, *Grandidier.*

T. glabra, *Pease, (no Swains.) Am. Jour. Conch III, 272*, l. 23, f. 2, 1867 *(Mitra); Paetel*, p. 179.
T. lubrica, *Pease, Am. Jour. Conch., IV, 85*, 1868; *Tryon*, f. 637; *Paetel*, p. 182.
T. discors, *Grandidier, Kuster, Conch. Cab., 131*, l. 17, d, f. 4 *(Mitra); Tryon, 4*, p. 193, lam. 56, figs. 636, 637; *Paetel*, p. 177.
Hab. Filipinas, Carolinas; Australia.

205. T. **nodosa**, *Swainson.* (M. S. T.)

T. tuberculata, *Kiener, Iconog. Index; Paetel*, p. 188.
T. fraga, *Kiener, Iconog.*, l. 27, f. 87 *(Mitra); Tryon*, fig. 640.
T. pinguis, *Rve, Conch. Icon.*, f. 304, 1845 *(Mitra); Tryon*, fig. 641, *Paetel*, p. 184.
T. cancellarioides, *Anton, Verzeichn., 68, 1839; Paetel*, p. 174.
T. nodosa, *Swainson, Philos. Mag. 401*, 1823; *(Mitra) Sowb. Thes. Conch.*, f. 268, 269; *Tryon, 4*, p. 193, lam. 56, figs. 638,-639; *Paetel*, p. 183.
Hab. Mindoro, Masbate; China.

206. T. **tusa**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 283, 1845, *(Mitra); Ann. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870*, p. 437; *Tryon, 5*, p. 190, lam. 56, fig. 642; *Paetel*, p. 188.
Hab. Cebú; I. Sanduwich.

Hosted by Google

207. T. **festa**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 303, 1845 *(Mitra); Tryon*, *4*, p. 194, lam. 56, fig. 624; *Paetel*, p. 178.
Hab. Mindoro.

208. T **corallina**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 350, *1845 (Mitra); Tryon*, *4*, p. 195, lam. 57, fig. 655; *Paetel*, p. 176.
Hab. Filipinas.

5. Gén. CYLINDRA, Schum.

209. T. **dactylus**, *Linn.* (M. S. T.)

C. obesa, *Rve. (Mitra) Conch. Icon.*, f. 87, 1844; *Paetel*, p. 183.
C. dactylus, *Linn. Syst. Nat. edit.*, xii, *1888 (Mitra); Sowb. Thes. Conch.*, f. 346; *Tryon, 4*, p. 197, lam. 57, figs. 658, 664; *Paetel*, p. 177.
C. potensis, *Montrouz. Jour. de Conch. 2 ser.* iii. *374*, *1859;* iv. *120*, *1866, (Mitra); Pet. J. 1860*, p. 120; *Paetel,* p. 185; *Tryon*, *4*, p. 197, l. 57, f. 661.
C. ornata, *Schub. et Wagner.*, *Conchyl.* l. 225, f. 3098, 3099; *Tryon*, *4*, p. 197, l. 57, f. 660; *Paetel*, p. 184.
Hab. Bohol, Cebú; Polinesia.

210. C. **nucea**, *Gronov.* (M. S. T.)

Gronovius, *Zoophylacium*, par. 3, l. 18, f. 11; *Sowb. Thes.*, f. 360; *Paetel*, p. 183; *Tryon*, *4*, p 196 lam. 57, fig. 659.
Hab. Bohol; Polinesia.

211. C. **crenulata**, *Gmel.* (M. S. T.)

C. radula, *Sowb. Conch. Thes.* f. 358; *Tryon*, fig. 665; *Paetel*, p. 185.
C. arctata, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 317; *Tryon*, fig. 666.
C. crenulata, *Gmel. Syst. Nat.*, *3452; P. Fischer*, p. 614, l. 7, f. 16; *Tryon*, *4*, p. 197, lam. 57, figs. 662-666; *Paetel*, p. 176; *J. Cuadras*, *23*.
Hab. Cebú, Ticao; O. Indico, Polinesia.

212. C **undulosa**, *Reeve*, var. (M. S. T.)

C. undulosa, *Rve. Conch. Icon.*, f. 192, *1844;* f. 102; *Tryon*, f. 664; *Paetel*, p. 189.
Hab. Ticao.

213. C. **sinensis**, *Rve.* (M. S. T.)

C. crenulata, *pars*, *Kiener*, *Icon. 105*, a; *(Mitra) Gmel. Sowb. Conch.* f. 354, 355, 662, 663.

Hosted by Google

C. lima, *Sowb. Thes., Conch. sp. 181, 1874,* f. 353; ***Paetel,*** p. 181.
C. sinensis, *Rve. Conch. Icon.* f. 190, b; *Tryon, 4,* p. 198, lam. 57, figs. 668, 670.
Hab. Mindoro; China.

214. **C. fenestrata**, *Lam.* (M. S. T.)

C. fenestrata, *Lam. edit. Desh.*, x, *328; Sowb. Thes.* f. 363; *Chenu*, p. 195, f. 1020; *Tryon*, *4*, p. 198, lam. 57, figs. 671, 667; *Paetel*, p. 178.
Hab. Cebú, Ticao; Polinesia.

215. **C. glans**, *Reeve*, var.

C. glans, *Rve. Conch. Icon.* f. 192, *1844 (Mitra); Sowb. Thes.*, f. 352; *Tryon*, fig. 667; *Paetel*, p. 179.
Hab. Masbate.

6. Gén. IMBRICARIA, SCHUM.

216. **I conica**, *Schum.* (M. S. T.)

I. marmorata, *Swains. Zool. Illust.*, l. 24 *(Mitra); Quoy. Voy. Astrol.* 45, bis, f. 1; *Paetel,* p 190.
I. conica, *Schumacher, Nov. Gen., 1817; Fischer*, p. 614, l. 7. f. 15; *Tryon, 4,* p. 199, lam. 58, fig. 673; *Paetel*, p. 190.
Hab. Luzón; Polinesia.

217. **I. bacillum**, *Lam.* var.

Conælix bacillum, *Lam. Anim. sans Vert.* vii, *331; Mag. Zool.* l. 7, *1831 (Mitra); Sowb. Thes. Conch.* f. 312; *Tryon*, *4*, p. 141, lam. 41, f. 213; lam. 58, fig. 692; *Paetel*, p. 190.
Hab. Filipinas.

218. **I. conus**, *Ch.* (M. S. T.)

Ch; Paetel, 1888. p. 190; *Chenu*, p. 197, f. 1034.
Hab. Cebú, Masbate.

219. **I. conulus**, *Lam.*

I. conus, *Rve. Conch. Icon.*, f. 73 *(Mitra)* f. 83.
I. conulus, *Lam. edit. Desh.*, x, 329; *Tryon*, *4*, p. 199, lam. 58, fig. 672; *Paetel*, p. 190.
Hab. Filipinas.

220. **I. vanikorensis**, *Quoy.*

I. deburghiæ, *Sowb. Zool. Proc., 798,* l. 48, f. 12, *1878 (Mitra); Tryon*, fig. 682.

Hosted by Google

I. vanikorensis, *Quoy, Voy. Astrol.*, ii, *649*, l. 45, *b's*, f. 5, 6. *(Mitra); Rve. Icon*, f. 220; *Tryon, 4*, p. 200, lam. 58, figs. 682, 684; *Paetel*, p. 190.
Hab. Filipinas; Polinesia.

Fam. VOLÚTIDOS.

1. MELO, HUMPHREP.

1. **M. indica**, *Gmlin.* (M .S. T.)

Gmel. Syst. Nat., 3467; Sowb. Thes. I, l. 84, f. 1; *Tryon, 4*, p. 80, lam. 23, fig. 14; *Paetel*. p. 169.
V. melo, *Solander, Tryon*, p. 226; *Paetel*, p. 169.
Hab. Cebú; O. Indico.

2. **M tessellata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. edit. Desh., X, 377; Sowb. Thes. I, l. 81, f. 1; *Proc. 1855*, p. 54; *Chenu*, p. 190, f. 967; *Tryon, 4*, p. 80, lam. 23, figs. 15, 16; *Paetel*, p. 171.
Hab. Cebú, Samar; O. Indico.

3. **M æthicpica**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. 1195; Sowb. Thes., III, l. 262, f. 33; *Chenu*, p. 187, f. 945; *Tryon, 4*, p. 81, lam. 23, figs. 17-21; *Paetel*, p. 167.
Hab. Luzón, Manila, Batangas, Mindoro; Japon, O. Indico.

4. **M. regia**. *Sowb.* var.

Sowb. Schub. et Wagn. Conch. Cab., XII, 13, l. 218, f. 3038, 3039; *Thes.* l. 262, f. 31; *Tryon, 4*, p. 81, lam. 23, fig. 18; *Paetel*, p. 170.
Hab. Filipinas.

5. **M. broderipii**, *Gray*. var. (M. S. T.)

Gray, Griffith's An. Kingdom, Suppl. l. 26; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 3 ser. XIV. 237*, 1864; *Tryon*, f. 20, 21; *Paetel*, p. 167.
Hab. Luzón, Manila.

6. M. **nautica**, *Linn.* var.

Linn. Lam. edit. Desh., X, 374; Sowb. Thes. I, l. 82, l. 11; *Tryon, 4*, p. 81, lam. 23, fig. 19; *Paetel*, p. p. 170.
Hab. Filipinas.

7. **M. diadema**. *Lam.* (M. S. T.)

M. armata, *Lam. edit. Desh., X, 375; Sowb. Thes.* l. 83, f. 21, 22; *Tryon*, figs. 24, 25.

Hosted by Google

M. diadema, *Lam. Anim., VI, 375; Sowb. Thes.* I, l. 82, f. 16, 17; *Chenu*, p. 190, f. 968; *Tryon, 4*, p. 81, lam. 23, figs. 22,-28; *Paetel*, p. 168.
Hab. Mindoro; Singapore, O. Indico.

2. Gén. LYRIA, GRAY.

8. **L deliciosa**, *Montr.* M. S. T.)

Montr. Jour. de Conch., 2 ser., III, 375, 1859; IV, 121 (Voluta); IV. l. 2, f. 7, 133, l. 13, f. 3, 4, 1867; *Tryon*, 5, p. 102, l. 31, f. 133-135; *Paetel*, p. 168.
Hab. Nva. Caledonia.

3. Gén, VOLUTA, LINN.

1. Subgen. HARPULA, SWAINSON.

9. **V. interpuncta**, *Martyn*,

V. lapponica, *Meuschem, Syst. Nat. edit. XII*, 1195; *Paetel*, p. 169.
V. indica, *Sowb. Thes. Conch. 1, 210*, l. 51, f. 68-70; *Chenu*, p. 187, f. 946.
V. interpuncta, *Martyn., Univ. Conch.* l. 127; *Tryon, 4*, p. 84, lam. 24, fig. 39; *Paetel*, p. 169.
Hab. Filipinas; O. Indico.

10. **V. vexillum**, *Law.*

Lam. edit. Desh., X, 402; Sowb. Thes. l. 50, f. 54; *Chenu*, p. 191, f. 975; *Tryon, 4*, p. 85, lam. 31, fig. 153; *Paetel*, p. 171.
Hab. Filipinas; O. Indico.

2. Subgen. CYMBIUM, KLEIM.

11. **V. philippinarum**, *Mart.* (M. S. T.)

? C. olla, *Linn. Syst. Nat. 1196; Reeve, Ann. Mag. Nat. Hist. 3 ser. VII.* 273; *Tryon, 4*, p. 80, l. 22, f. 13.
V. philippinarum, *Mart. Ad. Gen. 1*, p. 169; *Paetel*, p. 170.
Hab. Filipinas; África.

3. Subgen. FULGORARIA, SCHUMACHER.

12. **V. rupestris**, *Gmelin.* (M. S. T.)

V. hamellei, *Crosse, Jour. de Conch., 3, sp. XVII, 115, 178, 1869; XVIII*, l. 1. f. 5, l. 2, f. 1, 1870, *Tryon*, f. 41; *Pet. J. 1871*, p. 276; *Paetel*, p. 168.
V. fulminata, *Lam. edit. Desh., X, 399; Sowb. Thes.* l. 50 f. 51; *Tryon*, f. 42; *Chenu*, p. 191, f. 974.
V. fulgora, *Martini Adams' Genera; Paetel*, p. 168.
V. rupestris, *Gmelin. Syst. Nat. 3464; Lischke. Jap. Meeres.*

Hosted by Google

Conch. Suppl. 59; Tryon, 4, p. 25, lam. 24, figs. 41, 42; *Paetel*, p. 171.
Hab. Hong-kong, China, Japon.

4. Subgen. VESPERTILIO, KLEN.

13. **V. vespertillo**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. edit., XII, 1494; *Sowb Thes.*, I, l. 47, f. 15, 21; *Teversed* l. 51, f. 67; *Chenu*, p. 187, f. 959; *Quoy. Voy. Astrol.* l. 44, f. 3; *Tryon*, 4, p. 80, lam. 25, figs, 43-49, 52; *Paetel*, p. 171; *J. Cuadras*, p. 22.
V. serpentina, *Lam. ed Deshayes, X. 390*; *Tryon*, p. 240; *Paetel*, p. 171.
Hab. Luzón, Mindoro, Cebú, Bohol; Molucas.

14. **V. pellis-serpentis**, *Lam.* var. (M. S. T.)

Lam. edit. Desh., X, 386; Sowb. l. 47, f. 23; *Tryon*, 4, p. 86, lam. 25, fig. 46; *Paetel*, p. 171; *J. Cuadras*, p. 22.
Hab. Cebú, Mindanao, Paragua, Mindanao, Surigao; N.ª Holanda.

15. **V. mitis**, *Lam.* var.

Lam. edit. Desh., X, 388; Sowb. l. 47, f. 18; *Tryon*, 4, p. 86, lam. 25, fig. 49; *Paetel*, p. 169.
Hab. Filipinas.

16. **V. lineolata**, *Küster*, var.

Küster, Conch. Cab. l. 36, f. 6; l. 38, f. 52; *Tryon*, 4, p. 86, lam. 25, fig. 52; *Paetel*, p. 171.
Hab. Filipinas.

17. **V. sp.** (M. S. T.)

J. Cuadras, Cat. Filip. p. 22.
Hab. Mindoro.

18. **V. pulchra**, *Sowb.*

Sowerby, Tankerv, Cat. l. 3, f. 2; *Reeve, Icon.* f. 54, a; *Chenu*, p. 190, f. 969; *Tryon*, 4, p. 86, l. 25, f. 50; *Paetel*, p. 170.
Hab. Filipinas; N.ª Australia.

5. Subgén. AULICA, H. ET A. AD.

19. **V. aulica**, *Solander.* (M. S. T.)

Solander, Sowb. Tank. Cat. App., l. 6; l. 46, f. 10, 11; *Tryon*, 4, p. 87, lam. 25, figs. 61, 62; *Paetel*, p. 167.
Hab. Cebú, Joló; Hong-kong.

Hosted by Google

20. **V. deshayesii**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Zcol. Proc., 73, l. 26, 1854; *Sowb.*, iii, l. 261, f. 134; *Tryon*, *4*, p. 88, 26, lam. 26, fig. 63; *Paetel*, p. 168.
Hab. N.ª Caledonia, Polinesia.

21. **V. imperialis**. *Lam.* (M. S T.)

Lam. edit. Desh., x, 385; *Sowb. 1*. l. 54, f. 102; *Chenu*, p. 187, f. 949; *Tryon*, *4*. p. 88; lam. 26, fig. 65; *Paetel*, p. 169.
Hab. Bohol, Cebú, Paragua, Balabac.

22. **V scapha**, *Gmlin.* (M. S. T.)

Gmlin, Syst Nat. 3468; Sowb. 1, l. 48, f. 35; *Tryon*, *4*, p. 89, l. 26, f. 68; *Chenu*, p. 187, f. 973; *Paetel*, p. 171.
Hab. Cebú; Hong-kong, Singapor.

23. V. **marmorata**, *Swainson.* (M. S. T.)

Swainson. Exet. Couch., l. 1; *Sowb. 1*, l. 46, f. 8; *Tryon*, *4*, p. 92, lam. 28, fig. 89.
Hab. Australia, N.ª Gales del Sur.

24. **V. flavicans**, var. **signifer**, *Brod.* (M. S. T.)

Broderip, Zool. Proc. 232, 1847; Tryon, *4*, p. 91, l. 26, f. 71, l. 27, f. 84; *Paetel*, p. 168.
Hab. Filipinas; Oceania.

25. **V. magnifica**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. edit. Desh. x, 397; *Sowb. Thes.*, *1*, l. 54, f. 103; *Chenu*, p. 189, f. 959; *Tryon 4*, p. 89, lam. 26, fig. 70; *Paetel*, p. 169.
Hab. Australia, Jackson.

6. Subgen. ALCITHOE, H. ET A. AD.

26. **V. fusiformis**, *Swains.* (M. S. T.)

Swainson. Bligh. Cat. Ap.; Sowb. l. 54, f. 100; *Tryon*, *4*, p. 95, lam. 28, fig. 103; *Paetel*, p. 168.
Hab. Australia.

7. Subgen. AMORIA, GRAY.

27. **V. reticulata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Zool. Proc.; 144, 1843; Chenu, p. 189, f. 966; *Tryon 4*, p. 94, lam. 28, fig. 93; *Paetel*, p. 170.
V. reeveii, *Sowb. Thes. Conch. 259; Pet. J. 1871*, p. 291; *Paetel*, p. 170.
Hab. Mindoro; Australia.

Hosted by Google

28. **V. undulata,** *Lam.* (M. S. T.)

V. angasi, *Sowb. Thes. Conch* , f. 29, 1, l. 48, f. 87; *Paetel*, p. 171.
V. undulata, *Lam. edit. Desh.* x, 401; *Sowb. 1*, l. 48, f. 28; *Chenu*, p. 189, f. 965; *Tryon, 4*, p, 92, lam. 28, figs. 87, 88; *Paetel*, p. 171.
T. australiæ, *Cox*, *Zool. Proc. 643*, l. 52, f. 1. 1871; *Tryon*, p. 204; *Paetel,* p. 167.
Hab. Australia.

29. **V zebra**. *Leach.* (M. S. T.)

Leach, *Zool. Misc. 1*, l. 12, f. 1; *Sowb. Thes.*, *1*, l. 53, f. 83; *Chenu*, p. 189, f. 963; *Tryon*, *4*, p. 93, lam. 28, fig. 91; *Paetel,* p. 171.
V. lineata, *Leach, Zool. Misc. 1*. l. 12, f. 2; *Proc. 1855*, p. 64; *Tryon, 4*, p. 223; *Paetel*, p. 168.
Hab. Australia, N.ª Gales del Sur.

30. **V pretexta**, *Rve.* (M. S. T.)

V. reticulata, *Sowb. Thes. (nec Rve.) Thes. Conch.*, f. 47, 48; 1, l. 49, f. 47; fig. 96.
V. prætexta, *Rve. Icon.* f. 29, 1849; *Conch. b.* f. 94; *Tryon*, *4*, p. 94, lam. 28, figs. 94, 95; *Paetel,* p. 170.
Hab. Australia.

Fam. MARGINÉLIDOS.

1. Gén. ERATO, Risso

1. **E. angiostoma** *Sowb.*

Sowb. Conch. Illust., 51, 1841; Thes. Conch. f. 20; *Tryon, 5*, p. 10, lam. 4, fig. 44; *Paetel,* p. 198.
Hab. Filipinas; O. Indico.

2. **E. callosa**. *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Ads. et Rve. Voy. Samarang. 25, l. 10, f. 32, 1850; *Troschel, Gebbiss aer Schnecken.* l. 18, f. 5; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 35, 36; *Tryon, 5,* p 9, lam. 4, figs. 38, 39, lam. 2, fig. 7.
Hab. Luzón, Zambales; China.

3. **E minuta**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., f. 11, 1865; *Tryon*, *5*, p. 10, lam. 4, fig. 45; *Paetel*, p. 198.
Hab. Ticao.

Hosted by Google

4. **E. gallinacea**. *Hnds.* (M. S. T.)

Hinds, Rve. Conch. Icon., f. 7, 1865; *Sowb. Thes.* f. 34; *Tryon*, *5*, p. 10, lam. 4, fig. 46; *Paetel*, p. 198.
Hab. Luzón, Batangas, Mindoro; Australia.

5 **E. angulifera**. *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Rve. Icon., f. 6, 1865; *Thes. Conch.*, f. 26; *Tryon*, *5*, p. 10, lam. 4, fig. 7.
Hab. Balabac; Borneo.

1. Subgén. ERATOPSIS, Harnes.

6. **E corrugata**, *Hindo.* (M. S. T.)

Hinds, Rve. Conch. Icon., f. 12, 1865; *Sowb. Thes. Conch.* f. 11; *Tryon*, *5*, p. 11, lam. 4, fig. 52; *Paetel*, p. 198.
Hab. Masbate, Mindoro; Australia.

7 **C. sulcifera**. *Gray.* (M. S. T.)

Gray. Descr. Cat. 16, 1832; Sowb. Conch. Illustr. Cypræa. f. 46; *Tryon*, *5*, p. 11, l. 4, f. 51; *Paetel*, *17*, *198*.
Hab. Luzón, Tayabas.

2. Gén. MARGINELLA, Lam.

8. **M. glabella**. *Linn.* (M. S. T.)

M. glabella, *Linn. Syst. Nat., edit. X, 730, 1758; Sowb. Thes.* I, l. 75, f. 53, 54; *Tryon*, *5*, p. 17, lam. 5, figs. 57, 58.
Hab. Tenerife.

9. M. **rosea**, *Lam.* (M. S. T.)

M. rosea, *Lam. Anim. sins Vert. VII, 356, 1822; Rve. Icon.* f. 14 b; *Tryon*, *5*, p. 18, lam. 5, figs. 73, 74, 75.
Hab. Senegal.

2. Subgén. CRYPTOSPIRA, Hinds.

10. M. **quinqueplicata** *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. sins Vert., VII, 356, 1822; Rve. Icon. f. 40 a; *Chenu*, p. 199, f. 1059; *Soulayet, Voy Bonite*, l. 45, f. 13; *Tryon*, *5*, p. 30, lam. 9, figs. 63-66; *Paetel*, p. 196.
M. hamessi, *var. Petit, Tryon*, *5*, p. 30, lam. 9, figs. 63-66.
¿M. encaustica, *Reeve, Conch. Icon.* f. 148, 1855.
Hab. Balabac; Sumatra.

*

Hosted by Google

11. M. **guttata**. *Dillw.* (M. S. T.)

M. longivaricosa, *Lam. Anim. sans Vert., VII, 358, 1822; Sowb. Thes.* f. 112.
M. guttata, *Dillw. Desc. Cat. 526, 1817; Tryon, 5*, p. 32, lam. 9, fig. 81.
Hab. Cuba.

12. M. **bernardii** *Largill.* (M. S. T.)

Largill. Mag. Zool. l. 116, *1845; Rve. Icon.*, f. 38 b; *Tryon, 5*, p. 31, lam. 9, fig. 76.
Hab. Cebú; China.

13. M. **apicina**, *Menke.* (M. S. T.)

M. conoidalis, *Kiener, Coq. Viv.*, 37, l. 12, f. 2, *1840; Sowb. Thes.* f. 94.
M. apicina, *Menke. Syn. Meth. Moll.*, 87, *1828; Sowb. Thes.* f. 99; *Tryon, 5*, p. 33, lam. 10, figs. 89, 90.
Hab. Antillas, Cuba.

14. M. **elegans**, *Gmel.* (M. S. T.)

M. buchardi, *Rve. Conch. Icon.*, f. 3, *1864.*
M. Ebbeckeana, *Weinkauff. Kuster, 33*, l. 5, f. 9, 12; fig. 70.
M. marchii, *Jouss. Monog. 72, ex parte.*
M. elegans, *Gmlin. Syst. Nat., 3448, 1788; Troschel.* ii, l. 5, f. 6; *Rve. Icon.* f. 4 b, 4 c; *Tryon, 5* p. 30, lam. 9, figs. 67–70, 82; lam. 2, fig. 8.
Hab. Molucas.

15. M. **triplicata**, *Gaskoin.*

Gaskoin, Zool. Proc., 19, 1849; Rve. Icon. f. 126; *Tryon. 5*, p. 35, lam. 10, figs. 1, 2; *Paetel*, p. 197.
Hab. Filipinas.

3. Subgén. VOLUTELLA, SWAINS.

16. M. **angustata**, *Sow.* (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch., 1. 399, l. 77, f. 169, 170, *186; Tryon, 5*, p. 35, lam. 10, fig. 5; *Paetel*, p. 191.
Hab. Cebú; O. Indico.

17. M. **dactylus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. sans Vert., vii, 360, *1822; Sowb. Thes.* f. 187; *Chenu*, p. 199, f. 1054; *Tryon, 5*, p. 36, lam. 10, fig. 7; *Paetel*, p. 192.
Hab. Mindoro; China, Hong-kong.

Hosted by Google

18 M. **elliptica**, *Redfiel.* (M. S. T.)

M. *(Volutella)* elongata, *Pease*, *Am. Jour. Conch.* iii, 281, l. 23, f. 23, *1868.*
M. elliptica, *Redfield*, *Cat. Mag. 170; Tryon*, *5*, p. 36, lam. 10, fig. 8; *Paetel*, p. 192.
Hab. Samar; Polinesia.

4. Subgén. PERSICULA, SCHUMACHER.

19. M. **cornea**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An.m. sans Vert., vii. 360; *1822; Rve. Icon.* f. 52 b, *Tryon*, *5*, p. 36; lam. 10, fig. 9.
Hab. Francia.

20. M. **dens** *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., f. 120, *1865*, *Tryon*, *5*, p. 40, lam. 11, fig. 41; *Paetel*, p. 192.
Hab. Balabac; Borneo.

21. M. **cingulata**, *Dillw* (M. S. T.)

Dillw. Desc. Cat. 525, *1817; Sowb. Thes. Conch.* f. 185, *Tryon*, *5*, p. 36, lam. 10, fig. 11.
Hab. Africa, Senegal.

22. M. **persicula**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. x, *730*, *1758; Tryon*, *5*, p. 36, l. 10, f. 10.
Hab. Africa, Senegambia.

5. Subgén. GIBBERULA, SWAINS.

23. M. **miliaria**, *Linn.* (M. S. T.)

M. savignyi, *Issel. Moll. Mar. Rosso*, *185*, *1859; Savigny. Desc. Egipt.* l. 6, f. 18; fig. 48.
M. miliaria, *Linn. Syst. Nat. edit.* x, *703*, *1758; Sowb. Thes. Conch.*, f. 230; *Tryon*, *5*, p. 42, lam. 11, figs. 47, 48.
Hab. Mediterraneo, Cataluña.

24. M. **bultosa**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon. f. 144, *1865*, *Tryon*, *5*, p. 46, lam. 12, fig. 75; *Paetel*, p. 191.
Hab. Joló; Borneo.

25. M. **lachryma**, *Rve.* (M. S. T.)

M. crossei, *Velain*, *Archiv. Zool. Exp.*, *109*, l. 3, f. 5, 6, *1877; Kob. Syn. 1879*, p. 20; *Tryon*, fig. 54.

Hosted by Google

M. lachryma, *Rve. Conch. Icon.*, f 159, *1865*, *Tryon*, *5*, p. 43, lam. 12, figs. 53, 54; *Paetel*, p. 194.
Hab. Balabac; Borneo.

6. Subgen. PRUNUM, Adams.

26. M. **marginata**. *Born* (M. S. T.)

M. marginata, *Born. Mus. 220*, l. 9, f. 5, 6, 1870; *Rve. Icon.*, 46 a, b; *Tryon*, *5*. p. 28, lam. 8, figs. 44–51.
Hab. África.

27. M. **prunum** *Gmelin.* (M. S. T.)

M. burchardi, *Dunker, Zeit. Mal.*, *61*, 1852; *Novit. Conch.* l. 11, f 3 fig. 60.
M. prunum, *Gmelin*, *Syst. Nat. 3446*, 1788; *Tryon*, *5*. p. 29, lam. 8, figs. 58–61, lam. 9, fig. 62.
Hab. Antillas.

7. Subgen. GLABELLA, Swainson.

28. M **turbinata**. *Sowb.* (M. S. T.)

M. volutiformis, *Rve. Conch. Icon.*, f. 131, 1865; fig. 5.
M. turbinata, *Sowb. Thes. Conch.*, *I*, *385*, l. 75, f. 70, 71, 1846; *Rve. Icon.*, f. 122; *Tryon*, 5, p. 23, lam. 7, figs. 4, 5; *Paetel*, p. 197.
Hab. Australia.

29. M. **translucida**. *Sowb.* (M. S. T.)

M. strangei, *Angas, Zool. Proc. 172*, l. 26, f. 8, 1877, fig. 30.
M. pigmaea, *Sowb. Thes. Conch.* I, *385*, l. 75, f. 78, *71*, 1846; *Tryon*, fig. 35.
M. attenuata, *Rve. Wemkauf. Kuster*, l. 24, f. 5, 6.
M. translucida, *Sowb. Thes. Conch. I*, *376*, l. 75, f. 62, 63, 1846; *Tryon*, 5, p. 26, lam. 7, figs. 29, 30, lam. 8, fig. 35.
Hab. Australia, Port-Jackson.

30. M **formicula**, *Lam.* (M. S. T.)

M. muscaria, *Lam. Anim. sans Vert. VII*, *359*, 1822; *Sowb. Thes. Conch.* f. 45, fig. 3.
M. formicula, *Lam. Anim. sans Vert. VII*, *359*, 1822; *Sowb. Thes.* f. 42; *Tryon*, *5*, p. 23, lam. 6, figs. 2, 3; *Paetel*, p. 193.
Hab. Australia.

8. Subgen. VOLVARIA, Lam.

31. M. **philippinarum** *Redfield.* (M. S. T.)

Redfield, *Ann. N. I. Sye.*, IV, *192*, l. 17, f. 3, 1848; *Rve. Conch. Icon.* f 84; *Troschel. I*, l. 5, f. 8; *Tryon*, *5*, p. 51,

Hosted by Google

lam. 13, fig. 6, lam. 2, fig. 9; *Paetel*, p. 200; *J. Cuadras*, p. 21.
M. avena, *Sowb. Conch. I. 391*, l. 76, f. 130, 1846.
Hab. Cebú, Bohol.

32. M. **albolineata**, *Orb.* (M. S. T.)

M. varia, *Sowb. Zool. Proc. 97*, 1846; *Paetel*, p. 201.
M. albolineata, *Orb. Moll. Cubi, II, 99*, l. 20. f. 27, 28, 29; *Tryon*, *5*, p. 55, lam. 13, fig. 37.
Hab. Cuba.

33. M. **infans**. *Rve.*

Erato pellucida, *Tenison Woods. Proc. Roy. Soc. Tasmania*, *35*, 1878.
M. infans, *Rve. Conch. Icon.* f. 150, 1865; *Tryon*, *5*, p. 53, lam. 13, fig. 23; *Paetel*, p. 193.
Hab. Filipinas; Borneo.

34. M. **fauna**, *Sowb.* (M. S. T.)

M. alabaster, *Rve. Conch. Icon.*, f. 107, 1865, fig. 69.
M. diaphana, *Kuster. Conch. Cab.* l. 4, f. 5, 6, 1865; *Monog.* l. 4, f. 6, fig. 90.
M. fauna, *Sowb. Zool. Proc.*, *96*, 1846; *Thes. Conch.* f. 126; *Tryon*, *5*, p. 48, lam. 12, figs. 88-90.
Hab. Cuba.

35. M **beyerleana**, *Bernardi*, var. (M. S. T.)

M. varia, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 138, 139.
M. beyerleana, *Bernardi*, *Journ. de Conch. IV, 189*, l. 5, f. 15, 16, 1853; *Tryon*, *5*, p. 50, lam. 13, figs. 3, 8.
Hab. Cuba.

36. M. **bullula**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.*, f. 139, 1865; *Tryon*, *5*, p. 54, l. 13, f. 33; *Paetel*, p. 199.
Hab. Paragua; Borneo.

Fam. HÁRPIDOS.

1. Gén. HARPA, Lam.

1. **H. ventricosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Hist. Nat. ed.* ii. l. x, p. 130; *Sowb. Thes. Conch.* l. 232, f. 20, 22; *Chenu*, p. 204, f. 1110; *Tryon*, *5*, p. 98, l. 40, f. 59, 60; *Paetel*, p. 217.
Hab. Cebú; O. Indico.

Hosted by Google

2. **H sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Tayabas.

3 **H. conoidalis.** *Lam.* (M. S. T.)

H. articularis, *Lam. Hist. Nat. tom. X*, p. 132, *Sowb. Thes. Conch.* l. 231, f. 9, fig. 62; *Chemn*, p. 204, f. 1112; *Paetel*, p. 217; *Cuadras*, p. 21.
H. ligata, *(Menke) Sutor. Jahrb. Mal. Gesell. IV, 107, 1877, Sowb. Thes. Conch.* l. 232, f. 14.
H. nablium, *Martini*, f. 1092, *Sowb. Thes. Conch.* l. 232, f. 16; *Tryon*, fig. 61.
H. striatula, *A. Adams, P. Z. S. L, 1853*, p. 173, l. xx, f. 7 1 8; *Zool. Proc.* l. 20, f. 8, 1853; *Tryon*, fig. 64.
H. conoidalis, *Lam. Hist. Nat. X*, sp. 3; *Tryon, 5*, p. 98, lam. 40, figs. 61-64; *Paetel*, p. 217.
Hab. Cebú, Bohol; O. Indico, Ceilán.

4 **H. nobilis.** *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, Hist. Nat. X, p. 132; *Sowb. Thes. Conch.* l. 231, f. 2; *Tryon, 5*, p. 99, lam. 41, fig. 68; *Paetel*, p. 217; *Cuadras*, p. 21.
Hab. Calamianes, Cuyo, Ticao; O. Indico.

5 **H gracilis,** *Brad.* (M. S. T.)

Broderip, et Sowerby. Zool. Jour. IV, 373; Reeve, Icon. f. 3 a; *Tryon, 5*, p. 99, lam. 41, fig. 73; *Paetel*, p. 217.
Hab. Luzón, Tayabas; Polinesia.

6. **H striata.** *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, Hist. Nat. X, p. 133; *Jahrbücher Mal. Gesell. IV.* l. 4, f. 3; *Tryon, 5*, p. 99, l. 41 f. 74-77; *Paetel*, p. 217.
H. cabritii, *Fischer. Jour. Conch. VIII.* l. 4, f. 1, 3; *Sutor, Jahrb. Mal. Gesel. IV.* l. 4 f. 4; *Tryon*, f. 76, 77.
H. cancellata, *Chemm. Sowb. Thes. Conch.* l. 233, f. 26, *Chem.* l. 152, f. 14 53; *Tryon, 5*, l. 75; *Paetel*, p. 217.
Hab. Luzón, Zambales; N.ª Holanda, Mauricio.

7. **H sp.** (M. S. T.)

Hab. Australia.

8. **H minor,** *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Nat. Hist. X, p. 133, sp. 7; *Reeve, Conch. Icon.* f. 6 a; *Tryon, 5*, p. 99, l. 41, f. 69-72, 78; *Quoy, Vol. Astrol.* l. 42, f. 5; *Paetel*, p. 117; *Cuadras*, p. 21.
H. crassa, *Phil. Mörch, Yoldi Cat. 125*; *Sowb. Thes. X.* l.

Hosted by Google

233 f. 20; *An. et Mag. N. H. 6, 1870*, p. 436; *Tryon*, f. 70; *Paetel*, p. 217.
H. solidula, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. L. 1853*, p. 173, l. 20, f. 10; *Tryon*, f. 71; *Paetel*, p. 217.
¿H. virginalis, *Gray. M. S. S.*; *Sowb. Thes. Conch. III.* sp. 12; *Tryon*, f. 78; *Paetel*, p. 217.
Hab. Calamianes, Cuyo, Balabac.

Fam. OLÍVIDOS.

1. Gén. OLIVELLA, SWAINSON.

1. **O. mandarina**, *Duclos.* (M. S. T.)

O. tunficina, *Duclos, Monogr.* l. 6, f. 1, 2, 1835, fig. 57.
O. mandarina, *Duclos, Monog.* l. 1, f. 19 20, 1835; *Proc. 1858*, p. 54; *Tryon*, *5*, p. 65, lam. 14, figs. 56, 57; *Paetel*, p. 155.
Hab. Luzón, Tayabas; China.

2. **O zonalis**, *Lam.* (M. S. T.)

O. zonocta, *Duclos*, *Monogr.* l. 2, f. 9, 10, 1835, fig. 69; *Paetel*, p. 159.
O. zonalis *Lam. Ann. du Mus.*, xvi, p. 327; *Tryon*, *5*, p. 67, lam. 15, fig. 69.
Hab. América, Japón, Australia.

3. **O. lepta**, *Duclos.* (M. S. T.)

O. consobrina, *Lisch. Mal. Bl. 1871*, p. 41.
O. fabula, *Marr. Thes. Conch.*, p. 36, l. 23, f. 420; *Tryon*, f. 5, 6.
O. pulicaria, *Marr. Thes. Conch.* l. 25, f. 464, 1871; *ryon*, f. 9.
O. exilis, *Marr. Thes. Conch.* l. 25, f. 452; *Tryon*, fig. 10.
O. lanceolata, *Reeve, Conch. Ic.* l. 30, f. 95 a-b, 1850; *Wienkauff*, l. 37, f. 7, 8; *Tryon*, figs. 7, 8; *Paetel*, p. 155.
O. pellucida, *Reeve, Conch. Ic.* l. 27, f. 25 a-b; *Tryon*, fig. 52.
O. fulgurata, *Ad. y Reeve, Voy. Samarang*, p. 31, l. 10, f. 12, 1848; *Ad. Gen. 1.* p. 115; *Marr. Thes. Conch.* f. 425; *Tryon*, fig. 11.
O. lepta, *Duclos*, *Monogr.* l. 1, f. 7, 8, 1835; *Tryon*, *5*, p. 69, lam. 16, figs. 4-11; lam. 17, fig. 52; *Paetel*, p. 155.
Hab. Luzón, Bataan; China, Japón.

4. **O. fortunei**, *Adams.* (M. S. T.)

O pulchra, *Marrat, Thes. Conch.* p. 37, l. 24, f. 429, 1871; *Tryon*, f. 14.
O. signata, *Lischke, Mal. Blatt. 1873*, p. 20.
O. spreta, *Gould, Otia*, p. 173; *E. A. Smith. Zool. Proc.* l. 20, f. 55, 1879; *Tryon*, f. 15.
O. fortunei, *Adams*, *Marrat*, *Thes. Conch.* f. 422, 423, 1871; *Tryon*, *5*, p. 69, lam. 16, figs. 12-15; *Paetel*, p 154.
Hab. Mindoro; China, Japón.

Hosted by Google

5. **O. nivea**, *Gmelin.* (M. S. T.)

O. nivea, *Gmelin. Linn. Syst. Nat. ed.* xiii, p. 3442; *Reeve, Conch. Icon.*, f. 64 a; *Tryon, 5,* p. 67, lam. 15, figs. 74-88.
Hab. Antillas, Cuba.

6. **O. simplex**, *Pease.* (M. S. T.)

O. nitens, *Dkr. M. S. in Mus. Godeffroy's. Cat.* iv, p. 83, et v, p. 117; *Thes. Conch.* f. 389, fig. 48.
O. simplex, *Pease, Am. Jour Conch., 1367,* p. 281, l. 23, f. 24; *Tryon, 5,* p. 72, lam. 17, figs. 47, 48; *Paetel,* p. 158.
Hab. Samar; Polinesia.

7. **O. nympha**, *Ad. et Angas.* (M. S. T.)

Adams, et Angos, Proc. Zool. Soc. Lon. 1863, p. 422; *Weinkauff.* l. 38, fig. 10; *Tryon, 5,* p. 72, lam. 17, fig. 46; *Paetel,* p. 156.
Hab. N.ª Gales del Sur.

8. **O. rosalina**, *Duclos.* (M. S. T.)

O. sowerbyi, *Ducros de St. Germain, Rev. Crit.* p. 105, l. 3, f. 103 a, b, 1857; *Tryon,* fig. 59.
O. volutelloides, *Marrat, Thes. Conch.* l. 24, f. 436; *Tryon,* fig. 60.
O. rosalina, *Duclos, Monogr.* l. 1, f. 1, 2; *Tryon, 5,* p. 65, lam. 14, figs. 58-60.
Hab. Cuba.

2. Gén. OLIVA, Brug.

9. **O. episcopalis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Ann. du Mus. xvi. p. 313; *Thes. Conch.* f. 49; *Tryon, 5.* p. 74, l. 18, f. 59, 60, l. 19, f. 61-63; *Paetel,* p. 153.
O. lugubris, *Lam. Ann. du Mus.* xvi. p. 317; *Rve. Icon.* f. 24 a; *Tryon,* f. 60.
O. quersolina, *Duclos. Monog.* l. 10, f. 78; *Tryon,* f. 59.
O. atalina, *Duclos, Monog.* l. 10, f. 9, 10; *Tryon,* f. 62.
O. fulva, *Marrat, Thes. Conch.* p. 42, l. 25, f. 471; *Winkauff.* l. 33, f. 7; *Tryon,* f. 63.
O. cærulea, *(Bolten) Marrat, Thes. Conch.* l. 4, f. 49-50; *Paetel,* p. 154.
Hab. Filipinas, Marianas; Australia, O. Indico.

10. **O. guttata**, *Lam.* (M. S. T.)

O. cruenta, *Sol. Dillwyn, Cat.* i, p. 514; *Rve. Conch. Icon.* f. 30.
O. emicator, *Meusch. Marrat. Thes. Conch.* l. 5, f. 57-60.
O. leucophea, *Lam. Enl. Meth.* l. 363, f. 2; *Paetel,* p. 155.
O. mantichora, *Ducl. in Chenu, Conch. Ill.* l. 16, f. 7, 8; *Monog.* l. 16, f. 8; *Tryon,* f. 67.

Hosted by Google

O. guttata, *Lam. Ann. du Mus.* xvi. 313, n.° 14; *Tryon*, 5, p. 74, lam. 19, figs. 63-67; *Paetel*, p. ; *J. Cuadras*, p. 21.
Hab. Marinduque, Cebú, Guajan; China, Polinesia.

11. **O. tigrina**, *Lam.* (M. S. T.)

O. glandiformis, *Marrat*, *Thes. Conch.* l. 12, f. 173, 174, 175 (vix Lam); *Tryon*, f 80.
O. holosericea, *Martini. Marrat*, *Thes. Conch.* l. 13, f. 178, 181.
O. tigrina, *Lam. Hist. Nat.* vii, p. 432; *Rve. Icon.* f. 21 a; *Tryon*, 5, p 75, lam. 20, figs. 77, 78, 80
Hab. Cebú; Java, Ceilan.

12. **O. rufula**, *Duclos.* (M. S. T.)

Duclos, *Monogr.* l. 19, f. 9, 10, 1835; *Reeve*, *Icon.* f. 50; *Tryon*, 5, p. 75, lam. 20, fig. 79.
Hab. Filipinas; Molucas.

13. **O. elegans**, *Lam.* (M. S. T.)

O flava, *Marr. Thes. Conch.* l. 11, p. 156, 157, 1870; *Tryon*, f. 83.
O. infrenata, *Marr. Thes. Conch.* l. 12, f. 161, 1870; *Tryon*, f. 84.
O. hamiltona, *Duclos*, *Monogr.* l. 19, f. 3, 4, 1835; *Proc. 1858*, p. 46; *Thes. Conch.* f. 96; *Tryon*, f. 85.
O. elegans, *Lam. Ann. du Mus* xvi, p. 312; *Rve Conch. Icon.* f. 20 a, c; *Tryon*, 5, p. 76, lam. 20, figs. 81-83, lam. 21, figs. 84-88; *Paetel*, p. 153.
Hab. Cebú; Australia, Polinesia.

14. **O. tricolor**, *Lam.* var. (M. S. T.)

O. tringa, *Duclos*, *Monogr.* l. 8, f. 5, 6, 1835; *Proc. 1858*, p. 45; *Tryon*, f. 88.
O. tricolor, *Lam. var. Ann du Mus.* xvi. p. 316; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 22 a, b; *Tryon*, 5, p. 76, lam. 21, figs. 86-88; *Paetel*, p. 158; *Cuadras*, p. 21.
O. guttula, *Martini (part) Marrat*, *Thes. Conch.* l. 12, f. 165-168; *Ad. Gen. I.* p. 144; *Paetel*, p. 154.
Hab. Bohol, Mindoro, Marinduque, Samar, Antique, Cebú; Polinesia.

15. **O. angulata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Ann. du Mus. XVI, p. 310; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 1 a; *Tryon*, 5, p. 82, lam. 29, fig. 84.
Hab. América.

16. **O. peruviana** *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Ann. du Mus. XVI*, p. 317; *Reeve*, *Icon.* f. 14; *Marrat*, *Thes. Conch.* f. 62; *Tryon*, 5, p. 74, lam. 18, figs. 55-58.
Hab. Perú, Chile.

Hosted by Google

17. **O. fusiformis**. *Lam.* M. S. T.)

O. fusiformis, *Lam. Ann. du Mus. XVI.* p. 318; *Reeve, Conch. Icon.* f. 11 a; *Tryon, 5*, p. 83, lam. 30, figs. 86-89; lam. 34, fig. 56.
Hab. Antillas.

18. **O calosoma** *Duclos.* M. S. T.

Duclos, Monogr. XVI, f. 1, 2, 1835; *Kuster*, l. 25, f. 9; *Tryon, 5*, p. 76, lam. 21, fig. 89; *Paetel*, p. 153.
Hab. Luzón, Batangas; China.

19. **O. lecoquiana**, *Duclos.* (M. S. T.)

O. stellata, *Duclos, Monogr.* l. 8, f. 11, 12; *Paetel*, p. 158; *J. Cuadras*, p. 21.
O. similis, *Marrat, Thes. Conch.* l. 14, f. 205-207, 1870.
O. calosoma, *Marrat, (no Duclos) Thes. Conch.* f. 214, 215, 1871.
O. lecoquiana, *Ducros de St. Germ. Reeve, crit.* p. 43, l. 2, f. 20 a, c; *Tryon, 5*, p. 77, lam. 21, figs. 92, 93, lam. 33, fig. 30; *Paetel*, p. 155.
Hab. Bohol, Marinduque; China.

20. **O. funebralis**, *Lam.* (M. S. T.)

O. leucostoma, *Duclos, Monogr.* l. 27 f. 2 14-16, *1835, Thes. Conch.* f. 143, 145; *Tryon*, figs. 98, 99.
O. inornata, *Marrat, Thes. Conch.* p. 13, l. 11, f. 155, *1870; Tryon*, fig. 100.
F. maura, *pars. Reeve, Conch. Icon.*, l. 7, f. 10 a.
O. propinqua, *Marrat, Thes. Conch.* l. 11, f. 141, 142, *1870; Tryon*, fig. 1.
O. lutea, *Marrat. Thes. Conch.* p. 40, l. 24, f. 444, 445, *1871; Tryon*, fig. 2.
O. funebralis, *Lam. Hist. nat.* vii, p. 437; *Tryon, 5*, p. 77, lam. 21, figs. 97-99; lam. 22, figs. 100-5; *Paetel*, p. 154; *Cuadras*, p. 21.
Hab. Bohol, Cebú, Mindanao; I. Viti, Molucas, Ceilan.

21. **O.** var. **dactyliola**, *Duclos*

Duclos, Monogr l. 27, f. 5-8, *1835; Thes. Conch.* f. 208; *Tryon*, l. 22, f. 3-5; *Paetel*, p. 153.
O. blanda, *Marrat, Thes. Conch.* l. 15, f. 236, 237, *1871; Tryon*, f. 5; *Paetel*, p. 153.
Hab. Filipinas.

22. **O. picta**, *Reeve.* var.

O. picta, *Reeve, Conch. Icon.* l. 26, f. 79; *1850; Paetel*, p. 157.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

23 **O mustellina**. *Lam.* (M. S. T.)

O. caroliniana, *Ducl. Monogr.* l. 19, f. 5-8, *1835*, *Kuster*, l. 32, f. 8; *Paetel*, p. 155; *Tryon*, fig. 7.
O jayana, *Ducros de St. Germain. Revue. crit. 68*, l. 3, f. 44 a, b.
O. angustata, *Marr. Thes. Conch.* p. 10, l. 13, f. 182, 183, *1870; Tryon*, fig. 8.
O. lævis, *Marr. Thes. Conch.* p. 26, l. 20, f. 330 331, *1871; Tryon*, fig. 9.
O. scitula, *Marr. Thes. Conch.* p. 9, l. 6, f. 76, 77, *1570; Tryon*, fig. 10.
O. grata, *Marr. Thes. Conch.* p. 41, l. 25, f. 470, *1871; Tryon*, fig. 11.
O. pacifica, *Marr. Thes. Conch.* p. 15, l. 11, f. 151, *1870; Tryon*, fig. 12.
O. arctata, *Marr. Thes. Conch.* l. 15, f. 229, 230, *1871; Tryon*, fig. 13.
O. cana, *Marr. Thes. Conch.* p. 15, l. 11, f. 152, *1870; Tryon*, fig. 14.
O. mustellina, *Lam. Ann. du Mus.* xvi, p. 316; *Marrat. Thes. Conch.* f. 273; *Paetel*, p. 156; *Tryon*, 5, p. 78; lam. 22, figs. 6-14.
Hab. Balabac; Singapor.

24 **O neostina**. *Duclos.* (M. S. T.)

O. octavia, *Duclos*, *Chenu*, *Ill. Conch.* l. 28, f. 21, 22.
O. neostina, *Duclos*, *Monogr.* l. 19, f. 11-16, *1835; Proc. 1858*, p. 46; *Paetel*, p. 156; *Tryon*, 5, p. 78, lam. 22, figs. 15-20.
Hab. Filipinas; Australia.

25 **O. maura**. *Lam.* (M. S. T.)

O. mauritiana, *Martini. Marrat*, *Thes. Conch.* l. 10, f. 133-140.
O. macleaya, *Duclos*, *Monog.* l. 21, f 13-16; *Tryon*, f. 26.
O. maura, *Lam. Ann. au Mus. XVI*, p. 311, *Chenu*, *Conch. Ill.* l. 34, f. 4; *Reeve*, *Icon.* f. 10 b, d, e, f. *Thes.*, f. 137, 140; *Tryon*, 5, p. 78, lam. 23, figs. 21-26, lam. 1, fig. 5, lam. 34, fig. 54; *Paetel*, p. 156.
Hab. Cebú; O. Pacífico.

26. **O sanguinolenta**, *Lam.* (M. S. T.)

O. evania, *Duclos*, *Monogr.* l. 20, f. 3, 4; *Thes. Conch.* f. 163; *Tryon*, fig. 29.
O. pindamella, *Duclos*, *Monogr.* l. 33, f. 7, 8; *Proc. 1858*, p. 44; *Chenu* l. 35, f 8; *Tryon*, fig. 33.
O. keeni, *Marrat*, *Thes. Conch.* l. 12, f. 164, 1870; *Tryon*, fig. 30.
O. viridescens, *Martini*, *Marrat*, *Thes. Conch.*, l 12, f. 169-172; *Ad. Gen. 1.* p. 144; *Paetel*, p. 158.
O sanguinolenta, *Lam. Ann. du Mus. XVI. 316; Reeve*, *Conch.*

Hosted by Google

Icon. f. 25 a, b; *Tryon, 5*, p. 79. lam. 23, figs. 27-29, lam. 24, figs. 30, 33; *Paetel*, p. 157; *Cuadras*, p. 21.
Hab. Cebú, Iloilo, Antique, Panay; O. Indico, Mauricio, Nueva Caledonia.

27. **O. irisans**, *Lam.* (M. S. T.)

O. zeilanica, *Lam. Hist. Nat. VII*, p. 436; *Ad. Gen. 1.* p. 144; *Tryon*, fig. 37.
O. philantha, *Duclos*, *Monogr.* l. 20, f. 5, 6, 1835; *Tryon*, fig. 38.
O. galeola, *Duclos*, *Monogr.* l. 28, f. 4, 5, 6, 1835; *Tryon*, fig. 39.
O. irisans, *Lam. Ann. du Mus. XVI*, p. 312; *Küster*, l. 20, f. 1, 7, 8; *Reeve*, *Icon.* f. 8 c; *Tryon*, *5*, p. 79, lam. 24, figs. 31, 32, 34-42, lam. 25, figs. 43-49, lam. 26, figs. 50-54, lam. 27, figs. 55-60, lam. 1 fig. 3; *Paetel*, p. 155; *J. Cuedras*, p. 21.
Hab. Luzón, Cagayan, Aparri; Java, Australia, Ceilan, Polinesia.

28. **O. concinna**, *Marrat.* var. (M. S. T.)

O. cylindracea, *Marrat*, *Thes. Conch.* p. 17, l. 14, f. 193, 194; *Tryon*, fig. 42.
O. clara, *Marrat*, *Thes. Conch.* p. 18, l. 14, f. 199, 200, 1870; *Tryon*, fig. 43.
O. lignaria, *Marrat*, *Thes. Conch.* l. 14, f. 195, 196, 1870; *Tryon*, fig. 44.
O. ornata, *Marrat, Thes. Conch.* p. 13, l. 7, f. 102, 103, 1870; *Tryon*, fig. 45.
O. concinna, *Marrat*, *var. Thes. Conch.* l. 6, f. 100, 101, 1870; *Chenu*, p. 176, f. 869; *Tryon*, *5*, p. 79, lam. 24 25, figs. 40 45.
Hab. Balabac; Borneo, Australia, Polinesia.

29. **O tremulina**, *Lam.* var. (M. S. T.)

O. nobilis, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 2, f. 3 b, 1850; *Tryon*, fig. 48.
O. tenebrosa, *Marrat*, *Thes. Conch.* l. 13, f. 177, 1870; *Tryon*, fig. 50.
O. fumosa, *Marrat*, *Thes. Conch.*, f. 119, 1870; *Tryon*, fig. 50.
O. olympiadina, *Ducl. Monogr.* l. 12, f. 10-12; *Reeve*, *Icon.* f. 5 c, c; *Tryon*, fig. 51.
O. pica, *Lam. Ann. du Mus. XVI*, p. 310; *Tryon*, f. 51, 52.
O. tremulina, *Lam. Ann. du Mus. XVI*, p. 310; *Rve. Icon.* f. 6 b; *Thes. Conch.* f. 118; *Tryon*, *5*, p. 80, lam. 25, 26, figs. 46-52; *Paetel*, p. 158.
Hab. Cebú; Polinesia.

30. **O. erythrostoma**, *Lam.* var. (M. S. T.)

O. magnifica, *Ducros*, *de St. Germain. Reeve*, p. 30, l. 1, f. 4 a-d; *Cuadras*, p. 21.
O. tremulina, *Lam. Ann. du Mus.*, *XVI*, p. 310; *Marr. Thes. Conch.* f. 116.
O. azemula, *Duclos*, *Monogr.* l. 14, f. 2, 1835; *Tryon*, f. 55.
O. mazaris, *Duclos*, *Monogr.* l. 20, f. 7, 8, 1835; *Tryon*, f. 56.

Hosted by Google

O. sylvia, *Duclos in Chenu*, *Conch.* l. 14, f. 10-13; *Tryon*, f. 57, 58.
O. ponderosa, *Duclos*, *Monogr.* l. 13, f. 8, 9, 1835; *Tryon*, l. 34, f. 53; *Paetel*, p. 157.
O. porphyretica, *Martini*, *Marrat*, *Thes. Conch.* l. 5, f. 105-110.
O. erythrostoma, *Lam. Var. Ann. du Mus. XVI.* p. 309, n.° 3; *Chenú Conch. Ill.* l. 33, f. 7; *Marr. Thes. Conch.* f. 105; *Chenu*, p. 177, f. 877; *Tryon*, 5, p. 80, lam. 1, fig. 3; lam. 26, figs. 53, 54; lam. 27, figs. 55–58; lam. 34, fig. 53; *Cradra 21.*
Hab. Luzón, Mindoro, Surigao, Cebú, Iloilo, Guajan; Polinesia.

31. **O. textilina**, *Lam.* var. (M. S. T.)

Lamarck, *Ann. du Mus.* xvi, 309, n.° 2; *Reeve*, *Ibon.* f. 9 a, c; *Tryon*, 5, p. 80, lam. 27, figs. 59, 60; *Paetel*, p. 157; *Cuadras*, p. 21.
O. granitella, *Lam. Hist. VII*, p. 310: *Paetel*, p. 154.
Hab. Luzón, Manila, Corregidor, Marinduque, Surigao, Mindanao; I. Seycheles.

32. **O. scripta**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Ann. du Mus. XVI*, p. 315; *Reeve*, *Icon.* f. 27; *Tryon*, 5, p. 82, lam. 82; lam. 30, fig. 85; *Paetel*, p. 157.
Hab. Luzón; China.

1. Subgen. STREPHONA, Brodtsh.

33. **O. duclosi**, *Rve.* (M. S. T.)

O. lentiginosa, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 19, f. 45, a-b; *Tryon*, fig. 14; *Paetel*, p. 155.
O. esodina, *Ducl. in Chenu*, l. 16, f. 19, 20; *Tryon*, fig. 15; *Paetel*, p. 153.
O. natalia, *Ducl. in Chenu*, l. 21, f. 17, 18; *Tryon*, fig. 16.
O. sandwichensis, *Pease*, *Pro. Zoo. Soc. Lond. 1860*, p. 145; *Marr. Thes. Conch.* f. 82; *Tryon*, fig. 17; *Paetel*, p. 157.
O. jaspidea, *Duclos*, *in Chenu*, *Ill. Conch.* l. 9, 10; *Marr. Thes. Conch.* figs. 79, 263.
O. duclosi, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 19, f. 44; *Tryon*, 5, p. 85, lam. 32, figs. 12–17; *Paetel*, p. 153.
O. duclosiana, *Jay*, *Cat.* p. 367; *Paetel*, p. 153.
Hab. Cebú, Paragua; China, Australia, Polinesia.

34. **O. australis**, *Duclos.* (M. S. T.)

O. caldania, *Duclos*, *Monogr.* l. 6, f. 3, 4, 1835; *Tryon*, fig. 20.
O. australis, *Duclos*, *Monogr.* l. 8, f. 3, 4. 1835; *Tryon*, 5. p. 85, lam. 32, figs. 19, 20.
Hab. Filipinas; Australia.

35. **O paxillus**, *Rve.*

O. ozodona, *Duclos*, *Monogr.* l. 5, f. 19, 20; *Marrat. Thes. Conch.* f. 94; *Tryon*, fig. 22.

Hosted by Google

O. nitidula, *Duclos, Monogr.* l. 10, f. 3-4; *Marr. Thes. Conch.* f. 91; *Tryon*, fig. 23.
O. paxillus, *Reeve, Conch. Icon.* l. 21, f. 56 a-b, 1850; *Tryon*, 5, p. 85, lam. 32 figs. 21-23.
Hab. Filipinas; Java, Australia.

36. **O ispidula,** *Linn.* (M. S. T.)

O. flaveola, *Duclos, Monogr.* l. 6, f. 17-20, 1835; *Marr. Thes. Conch.* f. 255; *Tryon*, fig. 40.
O. egira, *Duclos, Chenu, Ill. Conch.* l. 5, f. 24, 25; *Tryon*, f. 25; *Tryon*, f. 43.
O. variabilis, *Gray, Zool. Proc. 47, 1848; Tryon*, f. 41.
O. candida, *Lam. Enc. Meth.* pl. 360, f. 4; *Thes. Conch.* f. 257; *Tryon*, fig. 41.
O. ispidula, *Linn. Syst. nat. ed. 12, 1188; Marrat. Thes. Conch.* f. 247. 249, 250, 251, 253, 254; *Tryon*, 5, p. 86, lam. 33, figs. 34-43, 29, 38; *Paetel*, p. 155.
Hab. Samar, Cebú; O. Pacífico.

37. **O. oriola**, *Lam.* var. (M. S. T.)

O. oriola, *Lam. Hist. Nat. ed. Deshayes*, x, 622; *Paetel*, p. 156.
Hab. Filipinas.

38. **O tigridella**. *Duclos.* var. (M. S. T.)

O. tigridella, *Duclos, Monogr*, l. 8, f. 13-16, 1835; *Tryon*, f. 42, 29, 30; *Paetel*, p. 155.
Hab. Cebú.

39. **O. sidelia**. *Ducl.* (M. S. T.)

O. volvaroides, *Ducl. Monogr.* l. 25, f. 11-14, 1835; *Rve. Icon.* t. 59; *Tryon*, fig. 45.
O. athenia, *Ducl. Monogr.* l. 26, f. 17, 18, 1835; *Tryon*, fig. 46.
O. todosina, *Ducl. Monogr.* l. 25, f. 9, 10; *Tryon*, fig. 47.
O. mucronata, *Marrat, Thes. Conch.* l. 17, f. 274-275; *Tryon*, fig. 47.
O. faba, *Marrat, Thes. Conch.* p. 20, l. 16, f. 238, 239, 1871; *Tryon*, fig. 50.
O. sidelia, *Duclos, Monogr.* l. 19, f. 1, 2, 1835; *Thes., Conch.* f. 231, 232; *Tryon*, 5, p. 87, x. lam. 33, figs. 27, 44-50.
Hab. Panay, Cebú; China, N.ª Guinea.

40. **O lepida**. *Duclos.* var. (M. S. T.)

O. lepida, *Ducl. Monogr.* l. 25, f. 15-20; *Marr. Thes. Conch.* f. 219; *Tryon*, fig. 48; *Paetel*, p. 155.
Hab. Cebú.

41. **O. tessellata**, *Lam.* (M. S. T.)

O. tigrina, *Meuschen, Marrat, in Thes. Conch.* l. 15, f. 222, 224.

Hosted by Google

O. tessellata, *Lam. Ann. du Mus.* xvi, 320, n.° 38; *Chenu*, p. 177, f. 874; *Tryon, 5*, p. 87, lam. 33, fig. 51; *Paetel*, p. 158.
Hab. Ticao; Java, Australia.

42. O. **carneola**, *Gmelin.* (M. S. T.)

Gmelin, *Linn.* p. 3443, n.° 24; *Reeve. Icon.* f. 60; *Tryon*, *5*, p. 87, lam. 33, fig. 52; *Paetel*, p. 153; *Cuadras*, p. 21.
Hab. Cebú; Java, Polinesia.

2. Subgen. CALLIANAX, H. ET A. AD.

43. O. **biplicata**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Tank. Cat. App. l. 23; *Reeve*, *Couch. Icon.* f. 48; *Tryon*, *5*, p. 87, lam. 34, fig. 58.
Hab. California.

3. Subgén. AGARONIA, GRAY.

44. O. **acuminata**. *Lam.* (M. S. T.)

O. modesta, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 26, f. 83 a, 1850; *Tryon*, fig. 77; *Paetel*, p. 151.
O. annotata, *Marr. Thes. Conch.* l. 19, f. 313–315; *Tryon*, fig. 78; *Paetel*, p. 151.
O. carita, *Marr. Thes. Conch.* p. 25, l. 20, f. 327, 328; *Tryon*, figs. 79, 80; *Paetel*, p. 151.
O. barthelemyi, *Ducros, de St. Germain*, *Rev. Crit.* 78, l. 3, fig. 58 a, b; *Tryon*, fig. 76.
O. lutaria, *Bolten, Marrat*, *Thes. Conch.* l. 20, f. 316, 318.
O. subulata, *Lam. Ann. du Mus. XVI*, p. 323; *Chenu*, *Conch. Ill.* l. 32, f. 1; *Tryon*, f. 71.
O. acuminata, *Lam. Ann. du Mus. XVI*, p. 323; *Marrat*, *Thes. Conch.* f. 319; *Tryon*, *5*, p. 88, lam. 35, figs. 71–80; lam. 1, fig. 4; *Paetel*, p. 151.
Hab. Filipinas; Java, Australia.

45. O. **labuanensis**, *Marrat.* (M. S. T.)

Marrat, Thes. Conch. p. 25, l. 19, f. 311, 312, 1871; *Tryon*, *5*, p. 89, lam. 35, fig. 81.
Hab. Paragua; Borneo.

46. O. **sp** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

47. O. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Bohol.

Hosted by Google

4. Gén. UTRICULINA, GRAY.

48. **U. luteola,** *Lam*

Lam. Ann. du Mus. XVI. p. 323; *Thes. Conch.* f. 336–339; *Tryon*, 5, p. 88, l. 34, f. 60–63; *Paetel,* p. 151.
Hab. Filipinas.

Fam. ANCILÁRIDOS.

1. Gén. ANCILLARIA, LAM.

1. A. **ampla**, *Gmlin.* (M. S. T.)

A. cilyndrica, *Sowb. Thes. Conch.* l. 2, f. 18, 19; *Reeve*, *Icon.* f. 46; *Tryon*, fig. 24.
A. ampla, *Gmlin*, *Linn. Syst. Nat. ed.* xiii, p. 3467; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 27 a; *Troschel*, ii. l 10, f. 17; *Tryon*, 5, p. 94, lam. 2, figs. 23, 24; *Paetel*, p. 159.
A. candida, *Lam. Ann. du Mus.* xvi p 304; *Tryon*, p. 206.
Hab Filipinas; I. Mauricio, Ceilan.

2. A. **rubiginosa**, *Swainson.* (M. S. T.)

A. mamillata, *Hinds*, *Voy. Sulphur*, *Moll.* l. 11, f. 7, 8, *Icon.* f. 3 a, fig. 26.
A. albo-callosa, *Lischke*, *Mal. Bl.* xxi, p. 21; *Kuster*, l. 5, f. 2, fig. 27.
A. rubiginosa, *Swainson, Zool. Ill.* ii, l. 4; *Reeve, Conch. Icon.* f. 3, b; *Chenu*, p. 179, f. 892; *Tryon*, 5, p. 94, lam. 37, fig. 25, lam. 38, figs. 26, 27; *Paetel*, p. 160.
Hab. Luzón; Hong-kong, China.

3. A. **cingulata**, *Sowb.* (M. S. T.)

A. similis, *Sowb. Thes. Conch. 64*, l. 1, f. 17; *Kuster*, *Conch. Cabinet.* l. 8, f. 5, fig. 38; *Paetel*, p. 159.
A. cingulata, *Sowb. Spec. Conch.* f. 6, *Conch. Icon.* f. 4 a; *Tryon*, 5, p. 95, lam. 38, figs. 37, 38; *Paetel*, p. 159.
Hab. China, Australia.

4. A **angustata,** *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch., *65*, l. 1, f. 13; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 45 b; *Tryon*, 5, p. 95, lam. 38, fig. 35; *Paetel*, p. 159.
Hab. Filipinas; China.

5. A. **sinensis**, *Sowb.*

A. novæ-zelandica, *Sowb. Thes. Conch.*, *65*, l. 3, f. 48, 49; *Reeve*, *Icon.* f. 41; *Tryon*, fig. 42.

Hosted by Google

A. inornata, *Smith*, *P. Z. S 1879*, p. 217, l. xx, f. 56; *Zool. Proc.* l. 20, f. 56, 1879; *Tryon*, fig. 43.
A. sinensis, *Sowb. Thes. Conch.* l. 3, f. 50, 51; *Reeve. Icon.* f. 38, a; *Tryon*, *5*, p. 95, lam. 39, figs. 41–43; *Pastel*, p. 60.
Hab. Filipinas; Australia.

6. **A. montrouzieri**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerbye. Jour. Conch. viii, p. 207, 324, l. 11, f. 3; *Tryon*, *5*, p. 94, lam. 38, fig. 34; *Paetel*, p. 160.
Hab. Filipinas; N.ª Caledonia.

7. A. **cinnamomea**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Ann. du Mus. XVI.* p. 304; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 19 b; *Tryon*, *5*, p. 93, l. 37, f. 2–16.
A. ventricosa, *Lam. Ann. du Mus.* p. 304; *Weinkauff*, *Küster*, l. 2, f. 4; *Tryon*, f. 3.
A. variegata, *Sowb. Thes. Conch.* l. 4, f. 71; *Kuster*, *Conch. Cab.* l. 2, f. 8; *Tryon*, f. 4.
A. fulva, *Swn. Jour. Sc. XVIII*, p. 283; *Kuster*, l. 3, f. 4; *Tryon*, f. 5.
A. albifasciata, *Swn. Jour. Sc.* p. 278; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 20 b; *Tryon*, f. 6.
A. albisulcata, *Sowb. Conch. Sp.* f. 14–19; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 22 b; *Tryon*, f. 7.
A. achatina, *Kiener*, *Coq. Viv.* p. 19, l. 3, f. 4; *Tryon*, f. 8.
A. striolata, *Sowb. Thes. Conch; Reeve*, *Conch. Icon.* f. 29; *Tryon*, f. 9.
A. castanea, *Sowb. Spec. Conch.* f. 20-23; *Reeve, Icon.* f. 17 a; *Tryon*, f. 10.
A. ovalis, *Sowb. Thes. Conch. 69*, l. 4, f. 82, 83; *Reeve*, *Conch. Icon.* p. 40; *Tryon*, f. 11.
A. deshayesi, *A. Ad. Sowb. Thes. Conch.* l. 4, f. 68, 69; *Reeve*, *Icon.* f. 23; *Tryon*, f. 12.
A. crassa, *Sowb. Thes. Conch. 60*, l. 4, f. 86, 90, 91; *Reeve*, *Icon.* f. 34; *Tryon*, f. 13.
A. sarda, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 9, f. 31, a, b; *Tryon*, f. 14.
A. contusa, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 9, f. 31 a, b. 1864; *Conch. Icon.* f. 3 a; *Tryon*, f. 15.
A. eburnea, *Deshayes*, *Lam. Hist. Nat. 2. ed. X.* p. 591; *Tryon*, p. 212., f. 16.
A. brunnea, *Schumacher*, *Nouv. Syst.* p. 244; *Paetel*, p. 159; *Tryon*, p. 205.
A. effusa, *Swainson*, *Jour. Ss.* p. 278; *Tryon*, p. 212; *Paetel*, p. 159.
Hab. Filipinas; Mar Rojo.

8. A. **tronsoni**, *Sowb.* var.

Sowb. Thes. Conh. 58, l. 2, f. 20, 21; *Reeve*, *Icon*, f. 30 b; *Tryon*, *5*, p. 94, l. 37, f. 17; *Paetel*, p. 160.
Hab. Filipinas.

*

Hosted by Google

Fam. CANCELÁRIDOS.

1. Gén. CANCELARIA, Lam.

1. **C. spengleriana**, *Desh.*

C. tritonis, *Sowb. Thes. Conch. Ill.* f. 15; *Tryon*, fig. 3.
C. undulata, *Sowb. Proc. Zool. Soc., 1848*, p. 136, *Brasier. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, VII, 226; Thes. Conch.* f. 12, 79, *Tryon*, figs. 4, 5.
C. spengleriana, *Desh. Enc. Meth. Vers., vol.* ii. p. 185; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 29; *Chenu*, p. 275, f. 1815; *Tryon*, 7, p. 67, lam. 1, figs. 2, 3, 4, 5; *Paetel*, p. 331.
Hab. Luzón; China.

2. **C sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Tayabas.

3. **C. corrosa**, *Rve.* (M. S. T.)

C. clathrata, *Adams*, *Proc. Zool. Soc., 1855*, p. 123.
C. corrosa, *Rve. Conch. Ic., 67, 1856; Tryon*, 7, p. 67, lam. 1, fig. 9.
Hab. Mindoro, China.

4. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Tayabas.

5. **C. candida**, *Sowb.*

Sowb. Conch. Ill., sp. 2, f. 1; *Rve. Conch. Icon.* f. 46, b; *Tryon*, 7, p. 69, lam. 2, fig. 21.
Hab. Luzón; Polinesia.

6. **C. granosa**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Conch. Illustr. f. 16, 17; *Tryon*, 7, p. 68, l. 2, f. 16.
Hab. Australia.

7. C **grayi**, *Tryon.*

C. asperella, *Sowb (no Lam.) Thes. Conch.*, f. 38; *Tryon*, fig. 33.
C. grayi, *Tryon*, 7, p. 70, lam. 3, fig. 33; *Pet. J. 1885*, p. 212; *Paetel*, p. 330.
Hab. Bohol.

8. **C cancellata**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. XII. p. 1191; *Reeve, Conch. Icon.* f. 13, b; *Tryon*, 7, p. 70, l. 3, f. 34.
Hab. Mediterráneo; Francia.

Hosted by Google

1. Subgén. EUCLIA, H. A Ads.

9. **C. pyrum**. *Adams et Rve.* (M. S. T.)

Adams, et Rve. Voy. Samarang. l. x, f. 16; *Pet. J. 1861*, p. 240; *Tryon*, 7, p. 73, lam. 3, fig. 50; *Paetel*, p. 331.
Hab. Filipinas; China.

2. Subgén. MERICA, H. ET ADS.

10. **C. asperella**, *Lam.* (M. S. T.)

C. elegans, *Sowb. Gen. Shells.* f. 3; *Rve. Conch. Icon.* f. 12 a; *Chenu*, p. 277, f. 1846; *Tryon*, fig. 53; *Paetel*, p. 239.
C. reeveana, *Crosse, Jour. Conch., IX*, p. 237, 1861; *Pet. J. 1861*, p. 207; *Paetel*, p. 331.
C. sinensis, *Rve. Conch. Ic., 35*, b. 1856; fig. 50.
C. subsinensis, *Kobelt Küster. Monog* 7, lam. 2, f 3.
C. laticosta, *Kobelt, Küster*, 7, l. 2, f. 7, 9.
C. melanostoma, *Sowb. Proc. Zool. Soc., 1845*, p. 137; *Rve. Conch. Icon.* f. 26 b.
C. asperella, *Lam. Anim. sans Vert., IX*, p. 402; *Sowb. Thes. Conch.* f. 74; *Tryon*, 7, p. 74, lam. 4, figs. 50, 53, 52, 54, lam. 3, fig. 53; *Paetel*, p. 329; *Cuadras*, p. 21.
Hab. Ticao, Dapitan, Mindanao; China.

3. Subgén. NARONA, H. ET A. ADS.

11. **C. macrospira**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Ads. et Rve. Voy. Samarang. l. 10, f. 2; *Rve. Conch. Icon.* f. 50 b; *Chenu*, p. 275, f 1816; *Tryon*, 7, p. 76, lam. 4, fig. 67; *Paetel*, p. 330.
Hab. Paragua, Balabac; China, Borneo.

3. Subgén. TRIGONOSTOMA, BLAINVILLE.

12. **C. semidis-juncta**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Proc. Zool. Soc., 1848, p. 137; *Thes. Conch.* f. 63; *Chenu*, p. 276, f. 1739; *Tryon*, 7, p. 77, lam. 5, fig. 75; *Paetel*, p. 331.
Hab. Mindanao, Cagayan de Misamis.

13. **C. spirata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert., IX. p. 408; *Reeve, Conch. Icon.* f. 56 a; *Jay, Cat.* p. 320; *Tryon*, 7, p. 77, l. 4, f. 71, l. 5, f. 72, *Paetel*, p. 331
C. excavata, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1848*, p. 137; *Reeve, Conch. Icon.* f. 53 a; *Tryon*, f. 72.
Hab. Filipinas; Australia.

Hosted by Google

14. C. **bicolor** *Hinds.*

Hinds, Voy. Sulph. Moll., p. 43, l. 12, f. 13, 14; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 49, 50; *Tryon*, 7, p. 79; lam. 5, fig. 86, lam. 6, figs. 89, 90; *Paetel*, *1888*, p. 329.
Hab. Filipinas; Macasar.

15. C. **sclarina**, *Lam.*

Lam. An. sans Vert. IX, p. 403; *Kiener*, *Iconog.* l. 5, f. 3; *Tryon*, 7, p. 79, l. 6, f. 91.
Hab. Filipinas; I. de Francia.

16. C **thomasiana**, *Crosse.*

C. scalarina, *Sowb. et Rve. (no Lam.) Conch. Icon.*, f. 25 b; *Tryon*, fig. 92.
C. mangelloides, *Rve Conch. Ic.*, *69*, *1856; Tryon*, fig. 94.
C. bocageana, *Crosse*, *Debeaux. J. C.*, *1863*, p. 63, 77, 263; *Jour. de Conch. con.* f. 69 b; *Tryon*, fig. 93.
C. thomasiana, *Crosse*, *Jour. Conch., vol. IX*, p. 231, 1861; 7, p. 79, lam. 6, figs. 92-94.
Hab. Filipinas; China.

17. C. **hystrix** *Rve.*

Reeve, *Conch. Icon. 67*, *1856; Tryon*, 7, p. 81, l. 6, f. 100; *Paetel*, p. 330.
Hab. Filipinas; Mauricio.

18. C. **crispata**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch., l. 96, f. 89; *Rve. Conch. Icon.* f. 43 b; *Chenu*, p. 276, f. 1831; *Tryon*, 7, p. 80, lam. 6, fig 96; *Pet. J. 1861*, p. 233; *Paetel*, p. 329.
Hab. Negros, Mindoro; Mar Rojo.

19. C. **crenifera**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. lamellosa, *Hinds*, *Voy. Sulph. Moll*, p. 43, l. 12, f. 15, 16; *Rve. Conch. Icon.* f. 65 b; fig. 98.
C. crossei, *Semper*, *Pallæont. Untersuch.*, *91; Crosse*, *Jour. de Conch.*, *3d. ser III. 61.*
C. serrata, *Rve. Conch. Icon*, 63 a, *1850;* fig. 99.
C. crenifera, *Sowb. Conch. Ill.*, fig. 29; *Thes. Conch.* f. 84; *Tryon*, 7, p. 80, lam. 6, figs. 97-99; *Paetel*, p. 329.
Hab. Luzón, Manila; Archipiélago Indico.

20. C. **piscatoria**, *Gmelin.* (M. S. T.)

Gmelin, *Syst. Nat.* p. 3496, n.° 117; *Sowb. Thes. Conch.* f. 33; *Tryon*, 7, p. 77, l. 3, f. 70.
Hab. Senegal.

Hosted by Google

21. C. **obliquata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim s. Vert., IX, p. 408; *Rve. Conch. Icon.*, f. 61 a; *Tryon*, 7, p. 81, lam. 6, fig. 1; *Paetel*, p. 330.
Hab. Luzón, Manila; Zanzibar.

22. C. **scalata**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. textilis, *Kiener, Coq. Vv.* l. 7, f. 1; *Ibid.* f. 28 b; *Tryon*, fig. 3.
C. articularis, *Sowb. Conch. Ill.*, sp. p. 34, f. 32; *Thes. Conch.* f. 91; *Tryon*, fig. 4.
C. contabulata, *Sowb. Conch. Ill.*, f. 28; *Rve. Conch. Icon.* f. 42 a; *Tryon*, fig. 5.
C. pusilla, *Sowb. Thes. Conch.*, l. 93, f. 19; *Tryon*, fig. 6.
C. forestieri, *Montr. J. C. 3 d, ser., III, 161*, l. 5, f. 7, 1863; *Tryon*, fig. 7.
C. rougeyroni, *Sowb. J. C. 3 d, ser., X, 427*, 1870; *Jour. de Conch.* l. 14, f. 1; *Tryon*, fig. 11.
C. montrouzieri, *Sowb. J. C. III, ser.*, p. 163, 1863, l. 5, f. 8; *Ibid.* l 5, f. 8; *Tryon*, fig. 8.
C. tenuis, *A. Ads. Proc. Zool. Soc., 1855*, p. 123; *Rve. Conch. Icon.* f. 75 a; *Tryon*, fig. 9.
C. scalata, *Sowb. Conch. Ill.*, f. 27; *Tryon*, 7, p. 81, lam. 6, figs. 3–9, lam. 7, fig. 11.
Hab. Filipinas; Molucas, N.ª Caledonia.

23. C. **costifera**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. sowerbiei, *Crosse, Jour. de Conch., 272*, l. 9, f. 5, 1868, fig. 13.
C. costifera, *Sowb. Conch. Ill.*, sp. 33, f. 31; *Thes. Conch.*, f. 66; *Tryon*, 7, p. 82, lam. 7, figs. 12, 13; *Paetel*, p. 329.
Hab. Burias; Nva. Caledonia.

24. C. **nitida**, *A. Adams.*

A. Adams. Proc. Zool. Soc., 1855, p. 123; *Rve. Conc. Icon.*, f. 78 b; *Tryon*, 7, p. 82, lam. 7, fig. 16; *Paetel*, p. 330.
Hab. Filipinas.

25. C. **semipellucida**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Ads. et Rve. Voy. Samarang. Moll., p. 42, l. 10, f. 3; *Ibid.* f. 73 a, b; *Tryon*, 7, p. 83, lam. 7, figs. 19, 20.
Hab. Joló.

26. C. **rosea**, *Bk.* (M. S. T.)

Beck. Sowb. Thes., 453; Pet. J. 1861, p. 233; *Tryon*, 7, p. 91; *Paetel*, p. 331.
Hab. Luzón, Manila.

Hosted by Google

27. C. **scalariformis**. *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, Anim. sans Vert., VII, 113; Kiener, Iconog., l. 5, f. 4; *Chenu*, p. 274, f. 1811; *Tryon*, 7, p. 80, lam 6, fig. 95; *Jay. Cat.* p. 320; *Paetel*, p. 331.
Hab. Filipinas.

Fam. PLEUROTÓMIDOS.

Subfam. PLEUROTOMINOS.

1. Gén. PLEUROTOMA, LAM.

1. Subgén. PLEUROTOMA, S. str. LAMARCK.

1. **P. babylonia**, *Linn* (M. S. T.)

P. babylonia, *Linn. ed.* x, p. 754; *Reeve, Conch. Icon.* f. 5; *Chenu*, p. 145, f. 634; *Fischer*, p. 591, l. 7, f. 3; *Tryon, 6*. p. 162; lam. 1, figs. a-c, 1, 2; lam. 2, fig. 4; *Paetel*, p. 58; *J. Cuadras*, p. 20; *Mar. Mol. Philipp. nach Cuadras, in Nach. Mal. Gen. Dr. O. Boettger, 1895. IV.* p. 1.
Hab. Luzón, Tayabas, Cebu, Taganaan, Mindanao; Molucas, Mauricio.

2. **P. venusta**, var. *Reeve.*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 181; *Tryon, 6*, p. 162, l. 2, f. 4; *Paetel*, p. 73; *Boettger, l. cit.* p. 2.
Hab. Siquijor; Singapur.

3. **P. grandis**. *Gray.* (M. S. T.)

Turris grandis, *Gray, Griff. Cuv. An. Kingd.* l. xxiii, f. 1; *R. Andrew, An. et Mag. N. Hist. ser. 4. vol. 6, 1870*, p. 433; *Chenu*, p. 143, f. 636.
P. grandis, *Tryon, 6*, p. 163, lam. 1, figs. 6, 7; *Paetel*, p. 64.
Hab. Filipinas; China.

4. **P. tigrina**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. Anim. sans Vert. vii, p. 95, *Reeve, Icon.* f. 3; *Tryon, 6*, p. 164, lam. 2, fig. 10; *Paetel*, p. 72; *J. Cuadras, Cat.* p. 20; *Boettger, l. cit.* p. 3.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Naujan, Marinduque, Cebú, Balabac, Paragua, Masbate, Sarangani, Mindanao; I. Viti, Madagascar.

5. **P. spectabilis**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. I. f. 6, 1843; *Tryon, 6*, p. 162, l. 1, f. 2; *Paetel*, p. 71; *Boettger, l. cit.* p. 3.
Hab. Ticao, Balabac, Paragua; Mauricio, N.ª Caledonia.

Hosted by Google

6. **P. garnonsii**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *4*, l. 1; *Conch. Icon. 1843; Tryon*, *6*, p. 163, l. 2, f. 5; *Paetel*, p. 63; *Boettger*, p. 2.
P. babylonia, *var. Kiener*, l. 1, f. 2.
Hab. Cebú, Paragua, Balabac; Java, Mauricio, N.ª Caledonia.

7. **P. picturata**, *Weinkauff.* (M. S. T.)

P. variegata, *Reeve*, *Conch. Icon.* pl. 1, fig. 2, *1843; Kiener*, l. 9, f. 1, l. f. 1; *Paetel*, p. 73.
P. picturata, *Weinkauff*, *Conch. Cab. 73.* l. 2, fig. 10, l. 14, f. 1, 3, *1876*, *Tryon; 6*, p. 164; lam. 2, fig. 12; *Paetel*, p. 69; *Boettger*, *l. cit.* p. 4.
Hab. Balabac, Paragua; O. Indico.

8. **P. variegata**, *Kiener.*

Kiener, *Coq. viv.* l. ix, f. 1; *Tryon*, *6* p. 164, lam. 2, fig. 13; *Paetel*, p. 73.
Hab. Filipinas; O. Indico.

9. **P. marmorata**, *Lam.* (M. S. T.)

P. hastula, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 187; *Conch. Icon.* f. 139, fig. 17; *Paetel*, p. 64.
P. marmorata, *Lam. Anim. sans Vert.* vii, p. 95; *Reeve*, *Icon.* f. 21 b, 21 b, 21 a; *Tryon*, *6*, p. 165, lam. 2, figs. 16, 16 a, 17; *Paetel*, p. 66; *J. Cuadras*, p. 29; *Boettger*, *l. cit.* p. 4.
Hab. Cebú, Dapitan, Mindanao; Polinesia, Malaca, Japon.

10. **P. peaseana**, *Dunker.* (M. S. T.)

Dunker, *Mal. Bla't.* xvii. p. 158; *Kuster*, *l.* 1-3; *Tryon*, *6*, p. 165; lam. 2, fig. 18; *Paetel*, p. 68.
Hab. Cebú; O. Indico.

11. **P. undosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *An. sans Vert.* vii, p. 95; *Reeve*, *Icon.* f. 18; *Tryon*, *6*. p. 166, lam. 3, fig. 21; *Paetel*, p. 73; *Boettger*, *l. cit.* p. 4.
Hab. Cebú, Masbate; O. Indico, Timor.

12. **P. cingulifera**, *Lam.* (M. S. T.)

P. amicta, *E. Smith*, *Ann. Mag. N. H. 1877*, p. 488; *Paetel*, p. 58.
P. cingulifera, *Lam. Anim. sans Vert.* vii, p. 94; *Reeve*, *Icon.* f. 1; *An. et Mag. N. Hist. 1870*, p. 433; *Tryon*, *6*, p. 166, lam. 3, fig. 23; *Paetel*, p. 62; *Boettger*, p. 4.
Hab. Cebú, Samar; Sanduvich, Madagascar, Madrás.

Hosted by Google

13. **P. fagina**, *Ads. Rve.* (M. S T.)

Adams, et Reeve, Voy. Samarang p. 40, l. 9, f. 2 a, b; *Tryon, 6*, p. 167; lam. 3, fig. 22; *Paetel*, p. 62.
Hab. Luzón, Ilocos, Currimao; China.

14. **P. abreviata**, *Rve.*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 182; *Reeve, Icon.* f. 86; *An. et Mag. N. H. 1870, 6*, p. 433; *Tryon, 6*, p. 167, lam. 3, fig. 25; *Paetel*, p. 57; *Boettger, l. cit.* p. 4.
Hab. Masbate; Mauricio, I.. Viti.

15. **P. cryptorraphe**, *Sowb.* (M. S. T.)

P. bicarinatus, *Wood, Ind. Test. Supp.* l. 5, f. 7; *Tryon, 6,* p. 168, f. 31.
P. wodii, *Kien. Ic. Coq. viv.*, p. 12, l. 7, f. 1, fig. 31; *Chenu*, p. 146, f. 635.
?P. elongata, *Gray, Beechey. s. Voy.*, p. 119.
P. cryptorraphe, *Sowb. App. Tank. Cat.* p. 14; *Reeve, Conch. Icon.* f. 7; *Tryon, 6*, p. 168, lam. 3, fig. 30, 31; *Paetel*, p. 61; *Boetiger, l. cit.* p. 5.
Hab. Cebú, Masbate; Molucas.

16. **P. indica**, *Desh.* (M. S. T.)

P. deshayesi, *Doumet, Mag. de Zool. Moll. 1840*, lam. 11; *Reeve, Icon.* f. 19; *Tryon*, f. 80; *Paetel*, p. 61.
P. indica, *Deshayes, Voy. Indes-Orient.* p. 421, l. 11, f. 9–10; *Reeve, Conch. Icon.* f. 142; *Tryon, 6,* p. 168, lam. 6. figs. 82, 80; *Paetel*, p. 65.
Hab. Luzón, Ilocos; Hong-kong, China.

17. **P. oxytropis**, *Sowb.* (M. S. T.)

P. nobilis, *Hinds, Moll. Voy. Sulph.* l. 5, f. 1, et 2 fig. 39; *Paetel*, p. 67.
P. albicarinata, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1870*, p. 253; *Paetel*, p. 57.
P. leucotropis, *Ads. et Reeve, Voy. Samarang.* l. 10, f. 7; *Paetel*, p. 65.
P. oxytropis, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1833; Reeve, Icon.* f. 17 b; *Tryon, 6*, p. 168; lam. 4, figs. 37, 38, 39; *Paetel*, p. 68; *Paetel*, p. 65.
Hab. Luzón, Cagayan, Claveria; Hong-kong, China.

18. **P. fascialis**, *Lam.* (M. S. T.)

P. fascialis, *Lam. An. sans Vert.* vii. p. 93; *Reeve, Icon.* f. 24 a; *Tryon, 6,* p. 169, lam. 4, figs. 40; *Paetel*, p. 62; *J. Cuadras, Cat.* p. 20; *Boettger, l. cit.* p. 5.
Hab. Mindoro, Naujan, Marinduque, Boac, Ticao, Masbate, Cebú, Mindanao; Mar Rojo.

Hosted by Google

19. P. **brevicaudata**, *Rve.* (M. S. T.)

P. brevicaudata, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 186; *Icon.* f. 136, fig. 45; *An. et Mag. N. Hist. 1870*, p. 433; *Tryon, 6*, p. 169, lam. 4, f. 45; *Paetel*, p. 59; *Boettger*, p. 5.
Hab. Cebú, Ticao; Mar Rojo.

20. P. **violacea**, *Hinds.*

P. reevei, *C. B. Adams*, *Contr.* p. 54 *(no Belardi)*; *Jay*, *Cat.* p. 327; *Paetel*, p. 70.
P. vertebrata, *E. A. Smith*, *Ann. Mag. N. H. 1875*, xv. p. 116; *Zool. Proc. l.* 19, f. 6, 6a, 1879, figs. 29, 29a; *Paetel*, p. 73.
P. violacea, *Hinds*, *Moll. Voy. Sulph.* p 16, lam. 5, f. 8; *Reeve*, *Icon.* f. 186; *An. et Mag. N. Hist. 1870*, p. 433; *Tryon*, *6*, p. 169, lam. 4, fig. 42; lam. 3, figs. 29, 29a; *Paetel*, p. 73; *Boettger, l. cit.* p. 5.
Hab. Filipinas; Madras, Australia; N.ª Zelandia.

21. P. **crispa**, *Lm.*

Lam. Anim. sans Vert., vii. p. 95, *1818*; *Reeve*, *Icon.* f. 11 a; *Paetel*, p. 61; *Boettger*, *Mar. Mol. Philipp. 1895*, *IV.* p. 3.
Hab. Masbate.

22. P. **jubata**, *Hinds.* (M. S. T.

P. acutigemmata, *E. A. Smith*, *Ann. Mag. N. H. 1877*, p. 489; *Paetel*, p. 87.
P. jubata, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 37; *Reeve*, *Icon.* f. 52; *Tryon*, *6*, p. 171, lam. 4, fig. 46; *Paetel*, p. 65.
Hab. Luzón; China.

2. Subgen. GEMMULA, WEINKAUFF.

23 P **speciosa**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.* lam. 2, f. 8, 1843; *Proc. 1842*, p. 199; *Paetel*, p. 71; *Tryon*, *6*, p. 173, lam. 4, fig. 48.
Hab. Luzón, Tayabas; China.

24. P **armillata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 111; *Icon.* f. 186; *Tryon*, *6*, p. 174, lam. 4, fig. 55; *Paetel*, p. 58; *Boettger*, *l. cit.* p. 6.
Hab. Filipinas; Australia.

25. P. **monilifera**. *Pease.* (M. S. T.)

Turris monilifera, *Pease, Proc. Zool. Soc. 1860*, p. 398; *Am. Jour. Conch. V. 68*, *1870*; *An. et Mag. N. H. 1870*, *6*, p. 433; *Paetel*, p. 67.

*

Hosted by Google

P. gemmata, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 37; *Tryon*, *6*, p. 173, l. 4, f. 51, 54; *Paetel*, p. 67; *Boettger*, p. 5.
Hab. Cebú, Paragua, Balabac; Sandwich.

26. **P. carinata**, *Gray.* (M. S. T.)

G. (Pleurotoma), kieneri, *Doumet*, *Mag. de Zool. Moll. 1834*, lam x; *Paetel*, p 65.
G. carinata, *Gray*, *Griff. Cuv. An. king.* l. 23; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 56; *Tryon*, *6*, p. 173, lam. 4, fig. 49; *Paetel*, p. 60.
Hab. Luzón, Cebú; China, Hong-kong.

2. Gén. DOLICHOTOMA,, BELLARDI.

27. **D. atractoides**, *Watson.*

Genota atractoides, *Watson*, *Jour. Linn. Soc.* xv. 407, 1881; *Tryon*, *6*, p. 175; *Paetel*, p. 58; *Boettger*, *l. cit.* p. 6.
Hab. Filipinas.

3. Gén. BORSONIA.

28. **B armata**, *Boettger.*

Boettger, *l. cit.* p. 11.
Hab. Luzón, Manila.

4. Gén. DRILIA, GRAY.

1. Subgén. BRACHYSTOMA, SWAINSON.

29. **D flavidula**, *Lam.* (M. S. T.)

D. zonata, *Gray*, *M. S. S; Reeve*, *Icon. sp.* 74, *Ibid.* f. 74, fig. 57; *Paetel*, p. 74.
D. flavidula, *Lam. Anim. sans Vert.* vii. p. 92; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 66; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 6. 1877*, p. 433; *Tryon*, *6*, p. 177, lam. 10, figs. 56, 57; *Paetel*, p. 63.
Hab. Luzón, Batangas; Hong-kong, China, Mar Rojo, Suez.

30. **D. crenularis**, *Lam.* (M. S. T.)

D. (Pleurotoma) tayloriana, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 40, f. 366; *Tryon*, fig. 69; *Paetel*, p. 72; *Boettger*, p. 6.
D. (Pleurotoma) sumatrensis, *Petit. Jour. de Conch.* iii. p. 55, l. 2, f. 2, 1852; *Paetel*, p. 72; *Tryon*, fig. 63.
D. (Pleurotoma) graffithii, *Gray*, *Reeve*, *Conch. Icon. sp.* 57, 1843, *Ibid.* f. 157, fig. 66; *Paetel*, p. 64.
D. crenularis, *Lam. Anim. sans Vert.* vii. p. 92; *Reeve*, *Conch.* f. 54; *Weinkauff. Küster*, *l.* 10 f. 6; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870*, p. 436; *Paetel*, p. 61; *Tryon*, *6*, p. 178, lam. 10, figs. 63, 64, 66, 69, lam. 32, fig. 38.
Hab. Cebú; Australia.

Hosted by Google

31. **D. alabaster**. *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 181; *Conch. Icon.* f. 65; *Tryon*, *6*, p. 179, lam. 11, fig. 78; *Paetel*, p. 67; *Boettger*, p. 6.
Hab. Cebú, Siquijor; Australia.

32. **D. cagayanensis**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 4; *Reeve*, *Icon.* f. 329; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870*, p. 433; *Tryon*, *6*, p. 180, lam. 11, fig. 79; *Paetel*, p. 60; *Boettger*, p. 6.
Hab. Balabac, Mindanao, Balauan, Cagayan de Misamis.

33. **D. robusta**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds, *Moll. Voy. Sulph.*, p. 17, l. 5, f. 12; *Reeve*, *Icon.* f. 204; *Paetel*, p. 70; *Tryon 6*, p. 180, lam. 11, fig. 10.
Hab. Luzón, Cagayan; Hong-kong.

34. **D. impages**, *Ads.* (M. S. T.)

Adams, *et Reeve*, *Zool. Voy. Samarang*, p. 39, l. 9, f. 1 a, b, 10; *Ad. Gen. 1.* p. 90; *Paetel*, p. 64; *Tryon, 6*, p. 184, lam. 10 fig. 73,
Hab. Luzón; China.

35. **D. interrupta**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *An. sans Vert. VII.* p. 92; *Reeve*, *Icon.* f. 51; *Paetel*, p. 65; *Tryon*, *6*, p. 181, l. 10, f. 68, 76.
D. seminifera, *Gould*, *Proc. Bost. Soc. N. Hist. III.* p. 140; *Moll. Wilkes Exped.* f. 312; *Paetel*, p. 71; *Tryon*, f. 76.
D. vibicina, *Helbling*, *Boettger*, p. 7.
Hab. Luzón, Mariveles; Japon.

2. Subgén. CLAVUS, Montf.

36. **D auriculifera** *Lam.* (M. S. T.)

Strombus lividus, *Linn. Syst. Nat. edit.* x, 746; *Paetel*, p. 65.
D. auriculifera, *Lam. An. sans Vert.* vii, p. 91; *Reeve*, *Icon*, f. 69; *Grasset. Ind. Test; Chenu*, p. 147, f. 643; *Paetel*, p. 58; *Tryon*, *6*, p. 185, lam. 8, fig. 25; *Boettger*, p. 7.
Hab. Cebú; Nueva Caledonia.

37. **D. unizonalis**, *Lam.* (M. S. T.)

D. vidualoides, *Garret*, *Proc. A. N. S. Philad. Acad. 1873*, p. 217, lam. 2, f. 28; *Tryon*, fig. 33.
D. (Pleurotoma) vidua, *Rve. Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 112; *Reeve Icon.* f. 192; *Paetel*, p. 73; *Tryon*, 34.
D. (Pleurotoma) nigrozonata, *Weink. Kuster. Conch. Cab. 66*, l. 13, f. 2; *Tryon*, fig. 34.

Hosted by Google

D (Pleurotoma) vidua, *Hinds*, *(no Rve.) Weinkauf*, *Kuster*, *Conch. Cab.* 65, l. 13, f. 1, 3; *Tryon*, fig. 30.
D. beckii, *Weinkauff. Kuster. Tryon*, figs. 32, 48.
D. unizonalis, *Lam. An. sans Vert.* vii, p. 92; *Reeve. Conch. Icon.* f. 113; *Tryon*, *6*, p. 185, lam. 9, figs. 30, 33, 34; lam. 32, fig. 48; *Paetel*, p. 73.
Hab. Masbate, Catanduanes; I. Viti.

38. **D. vidua**. var. *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 112; *Tryon*, p. 186; *Boettger*, p. 7; *An. et Mag. N. Hist. 6*, *1870*, p. 433.
Hab. Filipinas; Mar Rojo.

39. **D beckeii**, var. *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc.* p. 199, *1842; Conch. Icon.* f. 10; *Tryon*, *6*, p. 186, lam. 9, fig. 40, (Pleurotoma); *Paetel*, p. 58; *Boettger*, p. 7.
Hab. Luzón, Batangas, Bauang, Romblon, Bohol, Cebú, Balabac, Paragua, Mindanao; Nueva Caledonia.

40. **D pulchella**, *Rve.* (M. S. T.)

D. (Pleurotoma) bilineata, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 113; *Reeve*, *Icon.* f. 225; *Paetel*, p. 59; *Tryon*, fig. 29.
D. pulchella, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 111; *Conch. Icon.* f. 180; *Tryon*, *6*, p. 186, lam. 9, figs. 28, 29, *(Daphnella)*; *Paetel*, p. 94; *Boettger*, p. 7.
Hab. Mindoro, Capul, Ticao; I. Mauricio.

41. **D. vittata**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 112; *Conch. Icon.* f. 205; *Tryon*, *6*, p. 188, lam. 9, fig. 44; *Paetel*, p. 74; *Boettger*, p. 8.
Hab. Filipinas.

42. D **nitens** *Hinds.*

Hinds, *Moll. Voy. Sulph.* p. 20, lam. 6, f. 17, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 41; *Ibid.* f. 189; *Tryon, 6*, p. 253, lam. 20, fig. 2; *Paetel*, p. 93.
Hab Filipinas; Australia.

43. **D. formosa**, *Rve.*

Pleurotoma formosa, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 36, f. 331; *idem*, *Corrections*, *Conch. Icon.*; *Paetel*, p. 63; *Boettger*, p. 8.
Drillia læta, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 41; *Reeve*, *Icon.* f. 155; *Paetel*, p. 65; *Tryon, 6*, p. 186, l. 9, f. 32, l. 11, f. 87.
D. tessellata, *Reeve*, *Icon.* f. 331; *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 4; *Paetel*, p. 72; *Tryon*, p. 378.
Hab. Capul, Marianas, Guajan, Agat.

44. **D acuminata**, *Mighels.* (M. S. T.)

Mighels, *Proc. Bost. Soc. N. H. 1848*, p. 23, *Ibid.* f. 14;

Hosted by Google

Martens. Don. Busm. l. 1, f. 1; *Paetel*, p. 57; *Tryon 6*, p. 190; lam. 12, fig. 20, lam. 32, fig. 41.
Hab. Filipinas; O. Indico.

45. **D. pica**, *Rve.*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 181, *Conch. Icon.* f. 6; *Tryon, 6*, p. 190; lam. 13, fig. 50; *Paetel*, p. 69; *Boettger*, p. 8.
Hab. Capul; I. Mauricio.

46. **D exilis**, *Pease.* (M. S. T.)

Pease, Am. Jour. Conch III. p. 220, lam. 15, f. 19, 1867; *Paetel*, p. 62; *Tryon, 6*, p. 206, l. 15, f. 25, l. 12, f. 32.
D. pusilla, *Garret, Proc. Philad. Acad. 1873*, l. 2, f. 31; *Paetel*, p. 69; *Tryon*, f. 32; *Boettger*, p. 8.
Hab. Siquijor, Balabac, Paragua, Tablas; Viti.

47. **D. coffea**, *E. A. Smith.*

Smith, Ann. Mag. N. H. 1882, p. 209; *Tryon, 6*, p. 192, *(Pleurotoma); Paetel*, p. 60; *Boettger*, p. x.
Hab. Sibuyan, Magallanes, Romblon, Lugban, Cebú, Bohol, Mindanao, Bolanan.

3. Subgén. CRASSISPINA, SWAINSON.

48. **D digitalis**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc, 1843, p. 186, *Icon.* f. 138; *Tryon, 6*, p. 191; lam. 13, fig. 75, *(Pleurotoma); Paetel*, p. 62.
D. cerithina, *Anton, Verz. 1839; Paetel*, p. 60; *Boettger*, p. 8.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Morong, Marinduque, Gasan, Ticao, Cebú, Tablas, Badajoz, Agcalatao; I. Mauricio.

49. **D barkliensis**, *H. Adams.* (M. S. T.)

D. strigata, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1873*, l. 59, f. 9, fig. 71; *Paetel*, p. 72.
D. (Pleurotoma) rougeyroni, *Sowb. Jour. Conch. 1874*, p. 187, l. vii. f. 1 fig. 77; *Pel. J. 1874*, p. 187; *Paetel*, p. 70.
D. barkliensis, *H. Adams, Proc. Zool. 1869*, l. 19, f. 5; *Paetel*, p. 58; *Tryon, 6*, p. 192, lam. 14, figs. 70, 71, 77.
Hab. Filipinas; Mauricio, Nueva Caledonia.

50. **D. cantharis**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845, p. 118, *Ibid.* f. 272; *Tryon, 6*, p. 199; lam. 15, 22; *Paetel*, p. 59; *Boettger*, p. 9.
Hab. Sibongan, Romblon, Agcalatao, Badajoz, Tablas, Cebú, Balabac, Paragua.

Hosted by Google

4. Subgen. DRILLIA, TRYON.

51. **D. spectrum**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 113, *Ibid.* f. 222; *Tryon*, *6*, p. 200; lam. 11, fig. 83. *Paetel*, p. 71; *Boettger*, p. 9.
Hab. Mindoro, Puerto-Galera.

52. D. **putillus**, *Rve.* (M. S. T.)

D. albicincta, *Ad et Rve. Voy. Samarang*, *40*, l. 10, f. 6; *Ad. Gen. 1.* p. 90; *Paetel*, p. 57.
D. putillus, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 113, *Ibid.* f. 219; *Tryon*, *6*, p. 200; lam. 11, figs. 85, 97; *Paetel*, p. 69; *Boettger*, p. 9.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Calapan; Australia, China.

53. **D. sinensis**, *Hinds.* (M. S. T.)

D. metcalfei, *Angas*, *Proc. Zool. Soc. 1867*, p. 113, l. 13, f. 16; *Paetel*, p. 66; *Tryon*, fig. 5.
D. (Pleurotoma) consimilis, *Smith*, *Proc. Soc. 1879*, p. 188, l. 19, f. 11; *Paetel*, p. 61; *Tryon*, fig. 11.
D. coxi, *Angas*, *Ibid. Proc. Zool. Soc. 1867*, p. 113, l. 13, f. 15; *Paetel*, p. 61; *Tryon*, fig. 6.
D. (Pleurotoma) spicata, *Hinds*, *Moll. Voy. Sulph.* p. 17, pl. 5, f. 13; *Reeve. Icon.* f. 231; *Proc. 1843*, p. 39; *Paetel*, p. 71.
D. sinensis, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 38, *Ibid.* f. 153; *Tryon*, *6*, p. 201, lam. 11, figs. 84, 94, 5, 6, 9; lam. 12, fig. 11; *Paetel*, p. 71; *Boettger*, p. 9.
Hab. Cebú, Mindanao, Dapitan; China.

54. **D. japonica**, *Lischke.* (M. S. T.)

D. (Pleurotoma) latifasciata, *Sowb. Proc. Zool. Soc.*, *1870*, p. 253; *Paetel*, p. 65.
D. japonica, *Lischke*, *Mal. Blat.*, xvit p. 105, *Jap. Meer. Conch.* p. 32, 1869; *Küster*, *Conch. Cab.* l. 19, f. 8; *Paetel*, p. 64; *Tryon*, *6*, p. 202, lam. 11, fig. 88.
Hab. Filipinas; Hong-kong.

55. **D. obliquata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 115; *Smith. Zool. Proc. 1879*, p. 191, *Conch. Icon.* f. 262; *Paetel*, p. 68; *Tryon*, *6*, p. 203; lam. 11, fig. 1 (?)
Hab. Filipinas; Singapur.

56. D. **crassa**, *Rv.*

Jay. Cat. p. 325; *Paetel*, p. 61.
Hab. Filipinas.

57. D. **gibsi**, *Gray.*

Paetel, *1888*, *l. cit.* p. 63.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

58. D. **incisa**. *Crp.r.*

Crptr. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1865, p. 62. *Specimen; Grasset, Ind. Test; Tryon, 6*, p. 182, lam. 12, fig. 41; *Paetel*, p. 64.
Hab. Filipinas.

59. D **subsela** *Rv.*

Proc. 1845, p. 113; *Paetel*, p. 72.
Hab. Isla Corregidor.

60. **D varicosa** *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 187, *Ibid.* f. 141 b; *Tryon, 6* p. 205; lam. fig. 17; *Paetel 1888, l. cit.* p. 73; *Boettger*, p. 9.
Hab. Corregidor, Mindoro, Calapan; Australia.

61. **D. corusca,** *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 183, *Icon.* f. 89; *Tryon, 6*, p. 209, lam. 13, fig. 60; *Paetel*, p. 61; *Boettger*, p. 9.
Hab. Capul.

62. D. **intertincta,** *Smith.*

E. A. Smith, Ann Mag. Nat. Hist. 4. vol. 19, 1877, p 496; *Paetel*, p. 65; *Boettger*, p. 10.
Hab. Filipinas, China.

63. D. **quadrasi**, *Boettger.* (M. S. T.)

Boettger, l. cit. p. 9.
Hab. Cebú.

64. **D vexillum**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845, p. 115, 209, *Icon.* f. 264; *Tryon, 6* p. 209, lam. 13, fig. 72; *Paetel*, p. 73.
Hab. Filipinas; Australia.

65. **D mindanænsis**, *E. A. Smith.* (M. S. T.)

E. A. Smith, Ann. Mag. N. H. 1877, p. 493; *Tryon, 6*, p. 211; *Paetel*, p. 66; *Boettger*, p. 10.
Hab. Mindanao.

66. **D. nodilirata**, *E. A. Smith.* (M. S. T.)

E. A. Smith, Ann. Mag. N. H. 1877, p. 495; *Tryon, 6*, p. 211, *Paetel*, p. 67; *Boettger*, p. 10.
Hab. Filipinas; China.

Hosted by Google

67. **D. opalus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 116, *Ibid.* f. 274; *Tryon*, *6*, p. 253, lam. 2c, fig. 5; *Paetel*, p. 68; *Boettger*, p. 9.
Hab. Mindoro, Mindanao, Cagayan de Misamis.

5. Gén. SURCULA, A. ADAMS.

68. **S. australis**, *Roissy.* (M. S. T.)

S. (Pleurotoma) turris, *Val. Atlas. Voy*, *Venus* l. 5, f. 3, fig. 9.
S. australis, *Roissy*, *Buffon. Hist. Nat.*; *Reeve*, *Icon.* f. 14; *Grasset. Ind. Test. Tryon 6*, p. 236; lam. 5, fig. 58; lam. 2, fig. 9; *Paetel*, p. 58; *Boettger*, p. 12.
Hab. China, Hong-kong.

69. S. **pyramis**, *Hinds.*

Hinds, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 42; *Reeve*, *Icon.* f. 147; *Jay*, *Cat.* p. 327; *Tryon*, *6* p. 253, lam. 34, fig. 86; *Paetel*, p. 69.
Hab. Filipinas.

70. **S. cincta**, *Lam.*

Lamarck, *An. sans Vert. VII.* p. 92; *Reeve*, *Icon.* f. 99; *Tryon*, *6*, p. 241, l. 6, f. 86; *Paetel*, p. 60; *Boettger*, p. 12.
S. modesta, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 136*, f. 833; *Paetel*, p. 67.
Hab. Paragua; Mauricio.

71. S. **tornata**. *Dillwyn.* (M. S. T.)

S. (Pleurotoma) javana, *Kien. et Rve. (no Linn.)*; *Paetel*, p. 64.
S. tornata, *Dillwyn*, *Cat.* ii, p. 715, *1815*; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 26; *Tryon*, *6*, p. 227, lam. 5, fig. 62; lam. 6, fig. 81; *Paetel*, p. 72.
Hab. Filipinas; Java.

72. S. **javana**, *Linn.* (M. S. T.)

S. (Pleurotoma) nodifera, *Lam. Anim. sans Vert.* vii, p. 96; *Cheun*, p. 147, f. 647; *Paetel*, p. 67.
S. (Pleurotoma) coreanica, *Ad et Reeve*, *Voy. Samarang* l. 10, f. 8; *Tryon*, fig. 64.
S. (Pleurotoma) lurida, *Ad et Reeve*, *Voy. Samarang Moll.* p. 40, l. x, f. 5; *Tryon*, fig. 65; *Paetel*, p. 66.
S. javana, *Linn. ed.* xii, p. 3541; *Reeve*, *Icon.* f. 28; *Chenu*, p. 147, f. 642; *Tryon*, *6*, p. 237, lam. 5. figs. 63, 65; *Paetel*, p. 64.
Hab. Filipinas; Java.

73. S. **bijubata**, *Rve.* (M. S T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 182; *Reeve*, *Conch. Icon.*, f.

Hosted by Google

87; *Tryon*, *6*, p. 241, lam. 6, fig. 87, (Pleurotoma); *Paetel*, p. 59; *Boettger*, *l. cit.* p. 12.
Hab. Burias, Balabac, Paragua, Jinituan, Distr. Surigao; Mauricio, I. Viti.

74. S. **tuberculata**, *Gray.* (M. S. T.)

S. (Pleurotoma) punctata, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 111; *Icon.* f. 181; *Paetel*, p. 69; *Tryon*, fig. 66.
S. tuberculata, *Gray*, *Zool. Beech. Voy.* p. 120; *Reeve*, *Icon.* f. 63; *Tryon*, *6*, p. 237, l. 5, figs. 66, 67; *Paetel*, p. 73.
Hab. Luzón, Ilocos, China; Hong-kong.

6. Gén. MANGILIA, Risso.

75. **M carpenteri**, *Folin.*

Folin, Meleagrinicoles, p. 53, l. v, f. 12. (Pleurotoma); *Tryon*, *6*, p. 250, lam. 30, fig. 74; *Paetel*, p. 87.
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

76. **M godefroidi**, *Folin.* (M. S. T.)

Folin, Meleagrinicoles, p. 54, l. v, f. 12, (Pleurotoma); *Tryon*, *6*, p. 250, lam. 30, fig. 70; *Paetel*, p. 87.
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

77. **M. leucolobratum**, *Folin.*

Folin, Meleagrinicoles, p. 55; l. v, f. 13, (Pleurotoma); *Tryon*, *6*, p. 250, lam. 30, fig. 72; *Paetel*, p. 91.
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

78. **M. imperfectum**, *Folin*

Folin, *Meleagrinicoles*, p. 60, l. v. f. 17, (Pleurotoma); *Tryon*, *6*, p. 250; lam. 28, fig. 43; *Paetel*, p. 91.
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

79. **M. cavernosa**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 60, *Ibid.* f. 29; *Tryon*, *6*, p. 251; lam. 21, fig. 26 (Daphnella); *Paetel*, p. 87; *Boettger*, *l. cit.* p. 14.
Hab. Ticao; I. Viti.

80. **M. funebris**, *Rve.*

M. pusilla, *Reeve*, *Zool. Proc. 63*, *1845*, *Ibid.* f. 50; *Paetel*, p. 69; *Tryon*, fig. 18.
M. funebris, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1849*, p. 62; *Ibid.* f. 32; *Tryon*, *6*, p. 251, lam. 24, figs. 27, 18; *Paetel*, p. 90; *Boettger*, p. 14.
Hab. Ticao.

Hosted by Google

81. **M. hexagonalis**, *Rve.* (M. S. T.)

M. obeliscus, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 64; *Ibid.* f. 56, fig. 4; *Paetel*, p. 93.
M. hexagonalis, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 118; *Ad. Gen.* 1, p. 100; *Tryon, 6*, p. 251, lam. 20, figs. 1, 4; *Reeve, Icon.* f. 293; *Paetel, l. cit.* p. 64; *Boettger*, p. 16.
Hab. Bohol, I. Corregidor; Australia.

82. **M. gracilenta** *Rve.*

M. (Pleurotoma) contracta, *Rve. Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 185, l. 23; *Tryon*, fig. 83; *Ibid.* f. 116; *Paetel*, p. 88.
M. (Pleurotoma) fusoides, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 6; *Ibid.* f. 349, l. 17, fig. 11.
M. gracilenta, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 184; *Ibid.* f. 114; *Ad. Gen.* l. p. 100; *Tryon, 6*, p. 251, lam. 23, figs. 88, 89; lam. 17, fig. 11; *Proc. 1879*, p. 195; *Paetel*, p. 63.
Hab. Mindanao; Japon.

83. **M. angicostata**, *Rve.*

M. (Cythara); melanostoma, *Garret, Proc. Philad. Acad.* l. 2. f. 40, *1873*; *Paetel*, p. 92.
M. (Pleurotoma) scalata, *Sowb. Jour. de Conch. 1874*, xxii, p. 192, l. 7, fig. 4; *Tryon*, l. 22, fig. 69.
M. angicostata, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 4; *Ibid.* f. 327; *Tryon. 6*, p. 252, lam. 23, fig. 85; lam. 32, fig. 49; lam. 22, fig. 69; *Paetel*, p. 86; *Boettger*, p. 16.
Hab. Jinituan, Mindanao; N.ª Caledoña, I. Viti.

84. **M. livida**, *Rve.*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845, p. 62; *Ibid.* f. 28; *Tryon, 6*, p. 253, lam. 23, fig. 80; *Paetel*, p. 92; *Boettger*, p. 14.
Hab. Ticao.

85. **M. pallida**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845, p. 63, *Ibid.* f. 34; *An. et Mag. N. H. 1870, 6*, p. 434; *Tryon, 6*, p. 254, lam. 23, fig. 86; *Paetel*, p. 93; *Boettger*, p. 14.
Hab. Ticao; Singapur.

86. **M semen**, *Rve.*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1846, p. 5, *Ibid.* f. 333; *Tryon, 6*, p. 254, lam. 23, fig. 86; *Paetel*, p 71; *Boettger*, p. 16.
Hab. Cebú, San Nicolas.

87. **M virea**, *Rve*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845, p. 118, *Ibid.* f. 300; *Tryon, 6*, p. 254, lam. 23, fig. 95; *Paetel*, p. 97; *Boettger, l. cit.* p. 13.
Hab. Mindanao; Singapur.

Hosted by Google

88. **M castanea**, *Rve.*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1846, p. 63, *Ibid.* f. 48; *Tryon, 6*, p. 255, lam. 23, fig. 84; (Daphnella); *Paetel*, p. 87; *Boettger*, p. 14.
Hab. Burias.

89. **M. reeveana**, *Desh.*

Deshayes, Cat. Moll. Reunion, 1863, p. 106, l. 12, f. 5–7 (Pleurotoma); *Tryon, 6, 1884*, p. 291, l. 19, f. 56, 57; *Paetel*, p. 84; *Boettger, l. cit.* p. 12.
Hab. Romblon; Mauricio.

90. **M edentula**, *Boettger.*

Boettger, l. cit. p. 12.
Hab. Bolanan, Mindanao.

91. **M. angulata** *Rve.*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1846, p. 64, *Ibid.* f. 62; *Tryon*, p. *6*, 259, lam. 24, fig. 28, (Daphnella); *Paetel*, p. 86; *Boettger, l. cit.* p. 13.
Hab. Luzón, Manila; Australia.

92. **M. cincta**, *Rve.* (M. S. T.)

M. (Cythara) nana, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 65, *Ibid.* f. 71, l. 27, fig. 13; *Paetel*, p. 93.
M. cincta, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 65, *Ibid.* f. 69; *Chenu*, p. 167, f. 651; *Tryon, 6* p. 259, lam. 24, fig. 29; lam. 27, fig. 13, (Daphnella); *Paetel*, p. 87; *Boetger*, p. 14.
Hab. Luzón, Manila, Bohol, Mindoro, Bisucay, Calamianes, Mindanao; China, Hong-kong.

93. **M. trizonata**, *Smith.*

Smith, Ann. Mag. N. H. 1882, 215; *Tryon, 6.* p. 261; *Paetel*, p. 96; *Boettger*, p. 15.
Hab. Sibunga, Cebú.

94. **M. maculata**, *Rve.*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1846, p. 61, *Ibid.* f. 22 a; *Tryon, 6*, p. 259, lam. 26, fig. 76; *Paetel*, p. 92; *Boettger*, p. 15.
Hab. Ticao; Australia.

95. **M abyssicola**, *Rve.*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1846, p. 62, *Ibid.* f. 30 a; *Chenu*, p. 148, f. 666; *Tryon, 6.* p. 260, lam. 24, fig. 19, (Daphnella); *Paetel*, p. 86; *Boettger*, p. 15.
Hab. Mindanao.

Hosted by Google

96. **M. pura**, *Reeve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 64; *Tryon, 6.* p. 254, l. 23, f. 76; *Paetel*, p. 94, *Boettger*, p. 14.
Hab. Balauan, Mindanaò; Australia.

97. M. **lemniscata**, *Nevill.*

Nevill. Jour. Asiat. Soc. Bengal. 1875, ii. p. 92, l. 7, f. 11 *G. R. A. S. Ceylon, Branch, 1869; Tryon, 6*, p. 297, l. 15, f. 28; *Paetel*, p. 81; *Boettger*, p. 15.
Hab. Mindanao, Balauan; Ceilan.

98. **M. quadrasi**, *Boettger.*

Boettger, *l. cit.* p. 15.
Hab. Catanduanes, Balabac, Paragua.

99. **M. pessulata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 63, *Ibid.* f. 38; *Tryon*, *6.* p. 260, lam. 26, fig. 66; *Paetel*, p. 94; *Boettger*, p. 15.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Lugbon, Romblon, Dapitan, Balauan, Mindanao.

100. M. **pyramidalis**, *Rve.* (M. S T.)

Reeve, *Icon.* v. f. 13, *Ibid.* l. 5, f. 13; *Paetel*, p. 76; *Tryon, 6.* p. 261, lam. 28, fig. 93; *Boettger*, p. 17.
Hab. Mindoro, P. Galera.

Subfam. DEFRANCINOS.

7. Gén. CITHARA, Schum.

101. C. **marginelloides**, *Rve.* (M. S. T.)

M. marginelloides, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 60, *Ibid.* f. 6 a; *Chenu*, *140*, f. 665; *Tryon*, p. 261, l. 24, figs. 22, 17; *Paetel*, p. 12; *Boettger*, p. 19.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Mariveles, Luban, Burias, Bohol, Baclayon, Mindanao, Dapitan, I. Panay, Pilar; N.ª Guinea.

102. **C. columbeloides**, *Reeve.*

M. columbelloides, *Rve. Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 62, *Ibid.* f. 24 b, fig. 17; *Paetel*, p. 88; *Boettger*, p. 19.
Hab. Bohol; N.ª Caledonia.

103. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luban.

Hosted by Google

104. C. **tenebrosa**. *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 62; *Ibid.* f. 26 a, *Tryon*, *6* p. 260, lam. 26, fig. 70, (Da hnella); *Paetel*, p. 96; *Boettger*, p. 46.
Hab. Mindanao, Cagayan de Misamis.

105. C. **zonata**. *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 61; *Ibid.* f. 15, *Tryon*, *6*, p. 252, lam. 23, fig. 79, (Daphnella); *Paetel*, p. 97; *Boettger*, p. 42.
Hab. Ticao, Paragua, Balabac; I. Salomón.

106. C **citharella**, *Lam.*

M. striata, *Schum. Syst. Vers. Test.*, p. 245. *Chenu*, p. 147, f. 644.
M. lyra, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*. p. 59, *Ibid.* f. 3; *Tryon*, fig. 14.
M. citharella, *Lam. Anim. sans Vert. edit. Desh.* ix. 407, *Ibid.* f. 5; *Tryon*, *6*. p. 257, lam. 24, figs. 13, 14; (Daphnella); *Paetel*, p. 88; *Boettger*, p. 19.
Hab. Ticao, Siquijor; Isla Salomón.

107. C. **reticulata**, *Rve.*

M. (Pleurotoma) guestieri, *Sowb. Jour. de Conch. 1872*, p. 362, 1873, p. 58, l. lv. f. 3, l. 25; *Tryon*, fig. 47.
M. (Cithara) richardi, *Crosse*, *Jour. Conch. XVII*, p. 177, 1869, p. 65, l. ii, fig. 3, 1872, l. 25; *Tryon*, fig. 45.
M. (Cithara) reticulata, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc.* 1846, p. 61, *Ibid.* f. 17; *Tryon*, *6*, p. 262, lam. 34, fig. 24, fig. 10, lam. 25, figs. 45, 47; *Paetel* p. 94; *Boettger*, p. 20.
Hab. Ticao; I. Salomón.

108. C. **obesa**, *Rve.*

M. vittata, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 60, (Daphnella); *Paetel* p. 97.
M. obesa, *Reeve, Conch. Icon. errata Ibid.* f. 14; *Tryon, 6*, p. 262, lam. 26, fig. 71; *Rv. Jc. D.* p. 14; *Paetel* p. 93; *Boettger*, p. 20.
Hab. Luzón, Ticao.

109. C. **ponderosa**, *Rve.*

Reeve, *Conch. Icon.* pl. vi. f. 44; *Tryon*, *6* p. 262, lam. 23, fig. 5, (Daphnella); *Paetel*, p. 94; *Boettger*, p. 20.
Hab. Burias; Australia.

110. C **conohelicoides**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 62, (Cythara); *Ibid.* f. 25; *Tryon*,

Hosted by Google

6, p. 262, lam. 23, fig. 4, (Daphnella); *Paetel*, p. 88; *Boettger*, p. 41.
Hab. Cebú, Dalaguete.

111. C. **planilabroides** *Tryon.*

M. planilabrum, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1856*, p. 63, (Daphnella); *Paetel* p. 94.
M. planilabroides, *Ibid.* p. 43; *Tryon*, *9*, p. 263, lam. 21, fig. 28; *Boettger*, p. 41.
Hab. Luzón, Albay, Ticao.

112. C. **planilabrum** *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 182 *Ibid.* f. 88; *Paetel*, p. 69; *Boettger*, p. 42.
Hab. Cebú, Sibunga.

113. C. **capillacea**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool.* Soc. *1846*, p. 60, *Ibid.* f. 10; *Tryon*, *6*, p. 263; lam. 26, fig. 73. (Daphnella); *Paetel* p. 87; *Boettger*, p. 43.
Hab. Burias; I. Salomón.

114. C. **stromboides**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 63, *Ibid.* f. 33, (Cythara); *Tryon*, *6*, p. 264, lam. 23, fig. 1; *Paetel* p. 96; *Boettger*, p. 44.
Hab. Bohol, Balauan, Mindanao; Mar Rojo.

115. C **elegans**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 63; (Cythara); *Chenu*, p. 148 y 663, lam. 23, fig. 3; (Daphnella); *Paetel*, p. 89; *Boettger*, p. 44.
Hab. Mindoro.

116. C. **dubiosa**, *Nevill.*

Nevill. G. et H. J. A. S. Beng. 1875, ii. p. 93, l. vii, f. 18, (Cythara); *Ibid.* f. 41; *Tryon*, *6*, p. 264, lam. 25, fig. 42; *Paetel*, p. 89.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

117. C. **pulchella**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 61, *Ibid.* f. 18 a; *Chenu*, p. p. 164, f. 664; *Tryon*, *6*, p. 265, lam. 24, fig. 20; *Paetel*, p. 94; *Boettger*, p. 44.
Hab. Ticao, Sibuyan, Magallanes.

118. C **vexillum**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 69, *Ibid.* f. 2 a; *Tryon*, *6*,

Hosted by Google

p. 265, lam. 24, fig. 8; (Daphnella); *Paetel* p. 97; *Boettger*, p. 44.
Hab. Burias.

119. C **lamellata**, *Rve.*

Mangilia lamellata, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 60; *Id. Icon.* f. 12; *Tryon, 6*, p. 265, lam. 26, fig. 69; *Paetel* p. 91; *Boettger*, p. 44.
Hab. Panay, Iloilo.

120. C. **reevei**, *Tryon.* (M. S. T.)

Mangilia reevei, *Tryon*, *6*, p. 265, lam. 26, fig. 68; (Daphnella); *Paetel*, p. 94; *Boettger*, p. 44.
Hab. Bohol, Ticao, Sibuyan, Magallanes, Cebú, Siquijor, Paragua, Mindanao, Dapitan; N.ª Caledonia.

121. C. **interrupta**, *Rve.*

Pleurotoma gemmulata, *Desh. Conch. Moll. Reunion*, p. 107, l. xii. f. 8, 10; *Tryon*, l. 22, fig. 51.
Mangilia interrupta, *Rve. Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 61, *Conch. Icon.* f. 16 a, b; *Tryon, 6*, p. 265, lam. 23, figs. 74, 75, lam. 22, fig. 51; *Paetel*, p. 91; *Boettger*, p. 45.
Daphnella bella, *Pease*, *Proc. Zool. Soc. 1860*, p. 147; *Tryon*, p. 266.
Hab. Ticao; Ceilán.

122 C. **gibbosa**, *Rve.* (M. S. T.)

M. novæ-hollandæ, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 62; *Ibid. Icon.* f. 27.
M. gibbosa, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 61; *Id. Icon.* f. 21; *Chenu*, p. 147, f. 650; *Tryon, 6*, p. 266, lam. 24, figs. 24, 25 (Daphnella); *Paetel*, p. 90; *Boettger*, p. 45.
Hab. Tablas, Badajoz, Ticao; Australia.

123. C **pellucida**, *Rve.*

M. trivittata, *Ad. et Reeve*, *Moll. Voy. Samarang*, p. 40, l. x, f. 9; *Paetel*, p. 96; *Tryon*, fig. 63.
M. pellucida, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 64; *Id. Icon.* f. 61; *Paetel*, p. 94; *Tryon, 6*, p. 266, lam. 24, fig. 31, lam. 22, fig. 63; *Boettger*, p. 46.
Hab. Filipinas; Australia.

124. C. **funiculata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 60; *Id. Icon.* f. 7; *Paetel*, p. 90; *Tryon, 6*, p. 267, lam. 24, fig. 16; *Boettger*, p. 46.
Hab. Cebú, Masbate, Ticao.

125. C. **gracilis**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 60; *Id. Icon.* f. 11 a;

Hosted by Google

Tryon, *6*, p. 267, lam. 24, fig. 15, (Daphnella); *Paetel*, p. 90; *Boettger*, p. 43.
Hab. Ticao, Mindanao, Placer; Mauri.io, I. Viti.

126. C **cylindrica**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 60; *Id. Icon.* f. 9 b; *Tryon*, *6*, p. 267, lam. 23, fig. 92, lam. 24, fig. 9; (Daphnella); *Paetel*, p. 88; *Boettger*, p. 46.
Hab. Mindanao, Cagayan de Misamis; China.

127. C. **fusiformis**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 61; *Id. Icon.* f. 19; *Tryon*, *6*, p. 268, lam. 23, fig. 2; *Paetel*, p. 90; *Boettger*, p. 46.
Hab. Luzón, Cavite, Corregidor.

128. C. **lyrica**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 61; *Id. Icon.* f. 20 b; *Tryon*, *6*, p. 268, lam. 24, fig. 21; *Paetel*, p. 92; *Boettger*, p. 46.
Hab. Burias.

129. C. **turricula**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 62; *Id. Icon.* f. 53; *Chenu*, p. 147, f. 640 bis; *An. et Mag. Nat. Hist. 6*, p. 434, 1870; *Tryon*, *6*, p. 268, lam. 24, fig. 23 (Daphnella); *Paetel*, p. 96; *Boettger*, p. 46.
Hab. Ticao; I. Mauricio.

130. C. **bicolor**, *Rve.*

Mangilia bicolor, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 62; *Id. Icon.* f. 31; *Chenu*, p. 148, f. 662; *Tryon*, *6*, p. 268, lam. 25, fig. 65, (Daphnella); *Paetel*, p. 87; *Boettger*, p. 46.
Hab. Ticao; Australia.

131. C. **triticea**, *Kiener.*

Cythara angiostoma, *Pease*, *Am. J. C.* iv. p. 105; *Progm. 1871; Paetel*, p. 86.
M. triticea, *Kiener, Ic.* l. 27, f. 3; *Iconog.* l. 27, f. 3; *Ibid.* f. 128; *An. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870*, p. 434; *Tryon*, *6*, p. 268, lam. 25, fig. 51, lam. 27, fig. 14; *Paetel*, 96.
Hab. Filipinas; Polinesia.

132. C. **exquisita**, *E. A. Smith.*

M. vittata, *Reeve (no Hinds) Conch. Icon.* f. 53; *Paetel*, p. 97; *Tryon*, fig. 6.
M. exquisita, *E. A. Smith*, *Ann. Mag. N. H. 1882*, *375*, (Pleurotoma); *Tryon, 6*, p. 269, lam. 24, fig. 6, (Daphnella); *Paetel*, p. 89.
Hab. Luzón; Australia.

Hosted by Google

133. C. **hirsutum**, *Folin.* (M. S. T.)

Folin, *Meleagrinicoles*, *59 Ibid.* l. 5, f. 16, (Pleurotoma); *Paetel*, p. 91; *Tryon*, *6*, p. 270, lam. 30, fig. 75; *Paetel*, p. 91.
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

134. C. **cithara**, *Gould.* (M. S. T.)

Mangilia cithara, *Gould*, *Ad. Gen. 1.* p. 100; *Tryon*, *6*, p. 263, l. 25, f. 43, l. 22, f. 50; *Paetel*, p. 88; *Boettger*, p. 42.
Mangilia brevis, *Pease*, *Am. Jour. Conch. III.* p. 217, l. 15, f. 11; *Tryon*, l. 22, f. 50.
Hab. Paragua, P. Princesa, Mindanao, Balauan, Lucban; I. Viti.

135. C. **compressicostata**, *Boettger.*

Boettger, p. 42, n.° 79.
Hab. Siquijor, Paragua, Marianas, Guajan, Merizo.

136. C. **diconus**, *Boettger.*

Boettger, *l. cit.* p. 45, n.° 88.
Hab. Marianas, Guajan.

4. Subgén. CITHAROPSIS, A. Ad.

137. C. **solida**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 64; *Id. Icon.* f. 64, (Cithara); *Tryon*, *6*, p. 274, lam. 27, fig. 10; *Paetel*, p. 95; *Boettger*, p. 46.
Hab. Burias.

8. Gén. CLATHURELLA, Carpenter.

1. Subgén. BELLARDIELLA, P. Fischer.

138 C. **rava**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds, *Moll. Voy. Sulph.* p. 17, lam. 5, f. 18; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 250; *Tryon*, *6*, p. 296, lam. 18, fig. 42; *Paetel*, p. 84; *Boettger*, p. 48.
Hab. Balabac, Paragua, Mindanao.

139. C. **cardinalis**, *(Reeve).*

Mangilia cardinalis, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 115; *Tryon*, *6*, p. 258, l. 15, f. 44; *Paetel*, p. 87.
Bellardiella cardinalis, *Boettger*, p. 48.
Hab. Negros.

140. C. **crassilabrum**, *(Rve).* (M. S. T.)

Mangilia cassilabrum, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 185; *Conch. Icon. sp. 36*, *1846*; *Ibid.* f. 118 a, b; *Tryon*, *6*, p. 258, l. 15, f. 45, 47; *Paetel*, p. 61.

*

Hosted by Google

Bellardiella crassilabrum, *Boettger*, p. 48.
Hab. Ticao, Masbate, Mindanao, Balauan; Australia.

141. C **arctata** *(Rve.)* (M. S. T.)

Pleurotoma arctata, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 118; *Conch. Icon.* f. 294; *Paetel*, p. 57; *Tryon, 6*, p. 294, l. 17, f. 2. *Clathurella.*
Bellardiella arctata, *Boettger*, p. 84.
Hab. Luzón, Manila, Corregidor; Australia.

142. C. **quadrasi**. *Boettger.*

Bellardiella quadrasi, *Boettger*, *l. cit.* p. 48.
Hab. Mindanao, Jinituan, Calumangan.

2. Subgen. LIENARDIA, Jous.

143. C. **vultuosa**, *Rve.* (M. S. T.)

C. (Pleurotoma) efficta, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 118; *Ibid.* f. *Icon.* 302; *Ad. Gen. 1.* p. 96; *Paetel*, p. 80; *Tryon*, *66*.
C. (Pleurotoma) compta, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 118, *Ibid. Icon.* f. 292; *Paetel*, 79.
C. (Pleurotoma) vultuosa, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 116*. 1845, *Ibid. Icon.* f. 273; *Ad. Gen. 1.* p. 97; *Paetel*, p. 85; fig. 66; *Boettger*, p. 51; *Tryon, 6*, p. 296, lam. 15, figs. 33, 36, lam. 16.
Hab. Bohol, Baclayon, Lahon, Romblon, Cayauan, Mindanao.

144. **C. rubida**, *Hinds.* (M. S. T.)

M. canaliculata, *Pease, Am. Jour. Conch.* iii. p. 219, l. 15, f. 17; *Paetel*, p. 79.
M. peasi, *Nevill. Jour. As. Soc. Beng. 1875*, l. 2, 87; *Paetel*, p. 94.
M. bertiniana, *Tap. Can. Bull. Soc. Zool. Fr.* iii. 247, l. vi, f. 7, 8; *Paetel*, p. 87.
M. exquisita, *G. et H. Nevill. J. A. S. Beng. 1875* p. 87; *Paetel*, p. 89.
M. rubida, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1834*, p. 40; *Moll. Voy. Sulph. 18*, l. 6, f 6; *Reeve*, *Icon.* f. *220; An. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870*, p. 438; *Paetel*, p. 95; *Tryon*, *6*, p. 271, lam. 15, fig. 34, lam. 16, fig. 53; lam. 19, fig. 51.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Bagac, Cebú, Ticao, Masbate, Mindanao, Balauan; I. Mauricio.

145. **C. bathyraphe**, *E. Smith.* (M. S. T.)

Pleurotoma bathyraphe, *E. A. Smith*, *Ann. Mag. N. H. 1882*, *305; Tryon, 6*, p. 274; *Paetel*, p. 274; *Boettger*, p. 50.
Hab. Cebú, San Nicolás.

146. **C. nigrocincta**, *Montr.* (M. S. T.)

Borsonia nigrocincta, *Montrouzier*, *J. de Conch. 1872*, p. 362,

Hosted by Google

1873, l. 4, f. 2, p. 56; *Tryon*, *6*, p. 228, l. 19, f. 62; *Nevill*, *Jour. Asiat. Soc. Beng. 1875*, l. 7, f. 6; *Paetel*, p. 67; *Boettger*, p. 51.

Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Albay, Bacon, Mindanao, Balauan; Nueva Caledonia.

147. C **marmorosa**. *Reeve.*

Cythara marmorosa, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 64; *Conch. Icon.* f. 54; *Paetel*, p. 92; *Tryon*, *6*, p. 272, l. 27, f. 11.
Clathurella marmorosa, *Reeve*, *Ad. Gen. 1*, p. 96; *Paetel*, p. 82; *Boettger*, p. 51.

Hab. Mindanao, Balauan.

148. C. **grayi**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 114; *Conch. Icon.* f. 232; *Tryon*, *6*, p. 296, l. 15, f. 31; *Ad. Gen. 1*, p. 96; *Paetel*, p. 81; *Boettger*, p. 51.

Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Cebú, Pinamonahan, Paragua, Balabac.

149. C. **obesa**, *Garret.*

Garret, *Proc. Acad. Nat. Sci. Philad. 1873*, p. 221, l. 2, f. 36; *Tryon*, *6*, p. 273, lam. 19, fig. 64; *Paetel* p. 93.

Hab. Filipinas.

3. Subgén. HEMILIENARDIA, Boettger.

150. C. **apiculata**, *Montr.* (M. S. T.)

Mangilia apiculata, *Montrouzier*, *J. de Conch. 1864*, p. 264, l. 10, f. 2; *Tryon*, *6*, p. 273, l. 19, f. 50; *Paetel*, p. 86; *Boettger*, p. 52.

Hab. Leyte, Panaon, Paragua, Ulugan; Ceilán, Nueva Caledonia.

151 C **cavernosa**. *Rve.*

C. infrasulcata, *Garret*, *Proc. A. N. S. Philad. 1873*, p. 220, lam. 2, f. 35; *Paetel*, p. 81; *Tryon*, fig. 69.
C. cavernosa, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 118; *Ibid. Icon.* f. 303; *Tryon*, *6*, p. 290, lam. 17, fig. 10, lam. 19, fig. 69; (Defrancia) *Paetel*, p. 79.

Hab. Filipinas; I. Viti.

152. C **malleti**, *Recl.* (M. S. T.)

Recluz, *J. Conch. 1852*, p. 254, l. 10, f. 2; *Tryon*, *6*, p. 297, l. 20, f. 100, 96; *Paetel*, p. 82; *Boettger*, p. 53.

Hosted by Google

C. pinguis, *Garret*, *Proc. A. N. S. Philad. 1873*, p. 221, l. 2, f. 38; *Paetel*, p. 83; *Tryon*, f. 96.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Bataan, Bagac, Siquijor, San Juan, Leyte, Hinayangan, Paragua, P. Princesa, Balabac, Mindanao, Balauan, Calu nangan, Cayauan, Saguisi, Salay, Cagayan de Misamis; Andaman.

153. C. **purpurascens**, *Dkr.* (M. S. T.)

Dunker, *Mal. Blatt. XVII*, p. 160, 1871; *Tryon*, *6*, p. 298, l. 20, f. 90; *Paetel*, p. 83; *Boettger*, p. 53.
C. pulchella, *Garret*, *Philad. Proc. 1873*, l. 2, f. 32; *Paetel*, p. 83.
Hab. Romblon, Tablas, Badajoz, Negros.

154. C. **felina**, *(Hinds.)* (M. S. T.)

Hinds, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 42; *Voy. Sulph.* l. 7, f. 4; *Reeve*, *Icon.* f. 80; *Tryon*, *6*, p. 292, l. 17, f. 18, l. 19, f. 70, l. 22, f. 64, l. 32, f. 40; *Paetel*, p. 80; *Boettger*, p. 53.
Pleurotoma apicalis, *Montrouzier*, *J. de Conch. 1861*, p. 277, l. 11, f. 6; *Tryon*, f. 64.
C. picta, *Dunker*, *Mal. Blatt*, *XVII*, p, 160; *Paetel*, p. 78.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Romblon, Lugbon, Sibuyan, Magallanes, Paragua, Ulugan, Mindanao, Balauan, Calumangan, Jinituan; N.ª Caledonia, N.ª Irlanda.

155. C. **maculosa**, *(Pease.)* (M. S. T.)

Pease, *Proc. Zool. Soc. Lond. 1862*, p. 242; *Am. Jour. Conch.* iii. p. 219, l. 15, f. 16; *Tryon*, *6*, p. 293, l. 19, f. 70; *Paetel*, p. 82; *Boettger*, p. 54.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Ilocos N., Currimao, Romblon, Lugbon, Calamianes, Bisucay; Upolu.

156. C. **subbilirata**, *Boettger.*

Boettger, p. 54.
Hab. Mindanao, Balauan.

157. C. **masoni**, *Nev.* (M. S. T.)

Neville, *Jour. As. Soc. 1875*, l. 7, f. 7; *Tryon*, *6*, p. 293, l. 19, f. 60; *Paetel*, p. 82; *Boetteger*, p. 55.
Hab. Paragua, Balabac; Andaman.

4. Subgen. EUCYCLOTOMA, Boettger.

158. C. **tricarinata**, *Rve.* (M. S. T.)

C. (Pleurotoma) lactea, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 186, l. 26, fig. 91; *Paetel*, p. 65.

Hosted by Google

C. tricarinata, *Reeve*, *Val. Icon.* f. 121, 1843; *Tryon*, *6*, p. 289, lam. 17, fig. 15, lam. 26, fig. 91; *Defrancia Paetel*, p. 85.
Hab. Luzón, Corregidor, Mindanao, Balauan; Japon.

159. **C. bicarinata,** *(Pease).*

Pease, *Proc. Zool. Soc. 1862*, p. 243; *Am. Jour. Conch. III.* l. 15, f. 23; *Tryon*, *6*, p. 289, l. 17, f. 90; *Paetel*, p. 78; *Boettger*, p. 55.
Hab. Mindanao, Balauan; Australia.

5. Subgen. PSEUDORHAPHITOMA, Boettger.

160. **C. obeliscus**, *(Reeve).* (M. S. T.)

Mangilia obeliscus, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 64; *Icon.* f. 56; *Ad. Gen. 1.* p. 100; *Tryon*, *6*, p. 251, l. 20, f. 1, 4; *Paetel*, p. 91; *Boettger*, p. 56.
M. hexagonalis, *Reeve*, *Icon.* f. 293; *Proc. 1845*, p. 118; *Paetel*, p. 64; *Tryon*, f. 4.
Hab. Luzón, Cavite, Naic, Corregidor, Bohol; Australia.

6. Subgen. PARACLATHURELLA, Boettger.

161. **C. gracilenta**, *(Reeve).*

Mangilia gracilenta, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 184; *Conch. Icon.* f. 116; *Tryon*, 6, p. 251, l. 23, f. 98, 88, l. 17, f. 11; *A. Ad Gen. 1.* p. 100; *Paetel*, 90.
M. fusoides, *Reeve*, *Proc. 1846*, p. 6; *Paetel*, p. 63.
Paraclathurella gracilenta, *Boettger*, p. 57.
Hab. Bohol, Mindanao; Australia, Japón.

162. **C. contracta**, *Reeve.* (M. S. T.)

Pleurotoma contracta, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 185; *Icon.* f. ; *Tryon*, p. 251, l. 23, f. 88; *Paetel*, p. 61; *Boettger*, p. 57.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Mindanao, Luban, Balaguan, Caluniogan, Cagayan de Misamis; Australia.

163. **C. insculpta**, *Ad. Ang.* (M. S. T.)

Mangilia, insculpta, *Ad. et Angas*, *Proc. Zool. Soc. 1863*, p. 420, l. 37, f. 8; *Tryon*, 6, p. 256, l. 22, f. 61; *Paetel*, p. 91; *Boettger*, p. 57.
Hab. Luzón, Manila; Australia.

164. **C. subula**, *(Reeve).* (M. S. T.)

Mangilia subula, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 113; *Reeve*, *Icon.* f. 211; *Tryon*, *6*, p. 270, l. 27, f. 94; *Paetel*, p. 96; *Boettger*, p. 57.
Hab. Luzón, Cavite, Corregidor; Australia.

Hosted by Google

165. C. **eximia**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 181; *Conch. Icon.* f. 82; *Tryon*, *6*, p. 290, lam. 17, fig. 5; *(Defrancia) Paetel*, p. 80; *Boettger*, p. 57.
Hab. Masbate.

166. C **risoides**, *Reeve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 184; *Icon*, f. 111 a, b; *Tryon*, *6*, p. 281, lam. 27, fig. 8, 9; *Ann. et Mag. N. Hist. 6*, *1870*, p. 434; *Paetel*, p. 84; *Boettger*, p 57.
Hab. Ticao; Mauricio.

167. C. **lirata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 117, *Conch. Icon.* f. 281; *Tryon*, *6*, p. 296, lam. 16, fig. 56; *(Defrancia) Ad. Gen. 1.* p. 96; *Paetel*, p. 82; *Boettger*, p. 57.
Hab. Luzón, Mindanao.

168. C. **axis**, *Rve.*

Pleurotoma axis, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 3; *Id. Icon.* f. 311, (Pleurotoma); *Tryon*, *6*, p. 304, lam. 26, fig. 85; *Paetel*, p. 86; *Boettger*, p. 57.
Hab. Filipinas.

7. Subgen. PSEUDODAPHNELLA, Boettger.

169. **C cumingii**, *Powis.* (M. S. T.)

C. (Pleurotoma) albibalteata, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 182, l. 23 f. 90; *Id. Icon.* f. 84, *Paetel*, p. 57; *Boettger*, p. 58.
C. cumingii, *Powis*, *Proc. Zool. Soc. 1855; Reeve*, *Icon.* f. 110 a; *An. et Mag. Nat. Hist. 6*, *1870*, p. 433; *Chenu*, p. 148, f. 661; *Tryon, 6*, p. 283, lam. 26, fig. 76; lam. 23, fig. 90; *Paetel*, p. 80.
Hab. Ticao.

170. **C. tritonoides**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 182; *Id Icon.* f. 85; *An. et Mag. Nat. Hist. 6*, *1870*, p. 434; *Tryon*, *6*, p. 283, lam. 23, fig. 91; *Paetel*, p. 73; *Boettger*, p. 58.
Hab. I. de Negros.

171. **C. nexa**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 117; *Icon.* f. 282; *Tryon*, *6*, p. 287, lam. 16, fig. 69; (Pleurotoma) *Jay. Cat.* p. 327; *Paetel*, p. 67; *Boettger*, p. 58.
Hab. Luzón, Masbate, Mindanao, Surigao, Sanguisi; I. Viti.

Hosted by Google

172. ? **philippinensis**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 184; *Id. Icon.* f. 109 a; *Tryon*, *6*, p. 287, lam. 16, fig. 81; (Pleur toma) *Paetel*, p. 69; *Boettger*, p. 58.
Hab. Luzón, Masbate, Romblon, Lugban, Leyte, Panaon, Tablas, Badajoz, Mindanao, Balauan, Placer; N.ª Caledonia.

173. C. **tessellata**, *Hinds.* (M. S. T.)

Pleurotoma tessellata, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 44; *Moll. Voy. Sulph.* p. 23, l. 7, f. 17; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 244; *Ad. Gen. 1.* p. 275; *An. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870*, p. 433; *Tryon*, *6*, p. 297, l. 15, f. 24; *Paetel*, p. 85; *Boettger*, p. 58.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Luban; Estr. Maccasar.

174. C. **clarocincta**, *Boettger.*

Boettger, *l. cit.* p. 59, n.° 135.
Hab. Romblon.

175. C. **granicostata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. l. 35, f. 323, 1846; *Tryon*, *6*, p. 287, l. 16, f. 80, l. 17, f. 88; *Paetel*, p. 81; *Boettger*, p. 60.
C. rufinodis, *Martens*, *Mauritius*, p. 227, l. 20, f. 2; *Paetel*, p. 84; *Tryon*, f. 88.
Hab. Cebú, Mindanao, Jinituan; Mauricio.

9. Gén. DAPHNELLA, HINDS.

176. **D. lymneiformis**, *Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, *Pleurotoma*, 62, l. 22, f. 3; *Iconog.* f. 325; *Grasset*, *Ind. Test; Tryon, 6,* p. 300, lam. 25, figs. 60, 89, 90, 93; *Paetel*, p. 91; *Boettger,* p. 60.
Hab. Luzón, Bolinao; Australia.

177. **D. decorata**, *C. B. Adams.* (M. S. T.)

D. (Pleurotoma) patula, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 113, *Id. Icon.* f. 115; *Jay. Cat.* p. 327; *Paetel,* p. 68.
D. decorata, *C. B. Adams*, *Conch. Contr.* p 62; *A. Ad. Gen. 1.* p. 97; *Paetel*, p. 89; *Tryon*, *6*, p. 300, lam. 26 fig. 89.
Hab. Mindoro; Indias Occidentales.

178. D **fragilis**, *Rve.*

Pleurotoma fragilis, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 111; *Smith*, *Zool. Proc. 198. 1879; Reeve*, *Icon.* p. 179; *Tryon*, *6*, p. 300, lam. 26, fig. 92; *Paetel*, p. 87; *Boettger*, p. 60.
Hab. Paragua, Australia, Japon.

Hosted by Google

179. D. **boholensis**, *Rve.*

Pleurotoma boholensis, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 134; *Icon.* f. 112 a; *Pleurotoma; Tryon, 6*, p. 301, lam. 26, fig. 92; *Paetel*, p. 87; *Boettger*, p. 60.
Hab. Bohol; I. Fidji.

180. D. **delicata**, *Rve.*

D. philippiana, *Dkr. Mal. Blatt.* xviii, p. 164; *Paetel*, p. 94.
D. (Pleurotoma) delicata, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 34, f. 310; *Id. Icon.* f. 310; *Tryon*, *6*, p. 301, lam. 26, fig. 80; *Paetel*, p. 89.
Hab. Filipinas; I. Viti.

181. D. **aureola**, *Rve.* (M. S T.)

Pleurotoma aureola, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 113; *id. Icon.* f. 212, (Pleurotoma); *Tryon*, *6*, p. 302, lam. 26 fig. 77; *Ad Gen. 1*. p. 97; *Paetel*, p. 86; *Boettger*, p. 60.
Hab. Luzón.

182. D. **saturata**, *Rve.* (M. S. T.)

Pleurotoma saturata, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 113; *id.*, *Icon.* f. 213, (Pleurotoma); *Tryon, 6*, p. 303; lam. 26, fig. 75; *Proc. 1879*, p. 97; *Paetel*, p. 95; *Boettger*, p. 62.
Hab. I. Corregidor; Japon.

183. D. **hindsii**, *Rve.* (M. S. T.)

Clathurella hindsii, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 186; *id. Icon.* f. 119; *Tryon*, *6*, p. 289, lam. 17, fig. 12; *(Defrancia) Ad. Gen.* i p. 96; *Paetel*, p. 80; *Boettger*, p. 61.
Hab. Bohol, Paragua, Mindanao.

184. D. **fenestrata**, *Rve.* (M. S T.)

Clathurella fenestrata, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 4; *id. Icon.* f. 319; *Tryon*, *6*, p. 283, lam. 26, fig. 83; (Pleurotoma); *Paetel*, p. 62; *Boettger*, p. 60.
Hab. Mindoro, Cebú.

185. D. **inquinata**, *Rve.*

Pleurotoma inquinata, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 117; *id. Icon.* f. 283, (Pleurotoma); *Tryon*, *6*, p. 304, lam. 26, fig. 98; *Paetel*, p. 91; *Boettger*, p. 62.
Hab. Bohol, Gindulman.

186. D. **tessellata**, *Garret.*

Garret, Proc. An. N. S. 1873, p. 230, l. 3, f. 61; *Tryon*, *6*, p. 303, l. 27, f. 1; *Paetel*, p. 96; *Boettger*, p. 61.
Hab. Tablas, Badajoz; I. Paumotus.

Hosted by Google

187. D. **quadrasi**, *Boettger.*

Boettger, l. cit. p. 61, n.° 144.
Hab. Romblon, Lugbon.

188. D. **lactea**, *Reeve.* (M. S. T.)

Pleurotoma lactea, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 186; *Conch. Icon.* f. 123 a; *Tryon*, *6*, p. 289, l. 26, f. 91; *Paetel*, p. 91; *Boettger*, p. 62.
Hab. Luzón, Bolinao, Bohol, Reunion, Japon.

189. D. **butleri**, *E. Smith.*

Pleurotoma butleri, *E. A. Smith*, *Ann. Mag. N. H. 1882*, *303*; *Tryon, 6*, p. 307; *Paetel*, p. 87; *Boettger*, p. 62.
Hab. Capul.

190. **D. pluricarinata**, *Rve.* (M. S. T.)

Pleurotoma pluricarinata, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 117; *id. Icon.* f. 288, *Tryon*, *6*, p. 304, lam. 26, fig. 81; *Paetel* p. 94; *Boettger*, p. 62.
Hab. Burias, Cebú.

191. **D. ticaonica**, *Rve.*

Pleurotoma ticaonica, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 116; *id. Icon.* f. 270; *Tryon, 6*, p. 304, lam. 26, fig. 84; *Ad. Gen. 1.* p. 97; *Paetel*, p. 96; *Boettger*, p. 62.
Hab. Ticao.

192. **D. ægrota**, *Rve.* (M. S. T.)

Pleurotoma ægrota, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 117; *id. Icon.* f. 276, *Ad. Gen. 1.* p. 97; *Paetel*, p. 86; *Tryon*, *6*, p. 305, lam. 26, fig. 87.
Hab. Cebú; Singapor.

193. **D. crebriplicata**, *Rve.* (M. S. T.)

Pleurotoma crebriplicata, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 3; *id. Icon.* f. 313, *Tryon, 6*, p. 305, lam. 26, fig. 94; *Paetel*, p. 61; *Boettger*, p. 62.
Hab. Burias, Luzón, Bolinao; Australia.

194. **D. dempsta**, *Gould.* (M. S. T.)

Mangilia dempsta, *Gould*, *Proc. Bost. Soc.* vii, p. 340; *Paetel*, p 89; *Tryon*, *6*, p. 312.
Hab. Mindoro; China.

195. **D. polita**, *G. et H. Nevill.* (M. S. T.)

G. et H. Nevill. Jour. As. Soc. Beng. 1875, ii, p. 97, l. vii, f. 5, *(Zafra)*; *Ad. Gen. 1.* p. 101; *Paetel*, p. 94; *Tryon, 6* p. 314.
Hab. Samar; I. Mauricio.

*

Hosted by Google

196. **D. cebuensis**, *Rve.*

Proc. 1846, p. 65; *Paetel* p. 97.
Hab. Cebú.

10. Gén. RAPHITOMA. BELL.

197. **R. exquisita**, *F. A. Smith.* (M. S. T.)

Pleurotoma exquisita, *Smith*, *Ann. Mag. N. H.* 1883, n.° 78, 285, 324; *Paetel*, p. 89.
Mangilia exquisita, *Tryon*, *6*, p. 269, l. 24, f. 6. *Raphitoma exquisita*, *Boettger*, p. 63.
Hab. Luzón, Manila; Australia.

198. **D. pessulata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 185; *id. Icon.* f. 115 a, b, (Pleurotoma); *Tryon*, *6*, p. 311, lam. 21, figs. 36, 37; *Paetel*, p. 94; *Boettger*, p. 62.
Hab. Luzón, Bolinao; Australia.

Fam. CÓNIDOS.

1. Gén. CONUS, LINN.

1. **C. marmoreus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. Gmelin, 3374; Sowb. Thes. Conch. f. 5; *Chenu*, p. 242, f. 1440; *Tryon*, *6*, p. 7, lam. 1, figs. 1-5; *Paetel*, p. 300.
Hab. Marinduque, Cebú; O. Indico.

2. C. **bandanus**, *Hwass.* var.

Hwass, *Enc. Meth.* i, l. 2, p. 611, *Sowb. Thes.* f. 8; *Tryon*, p. 8, lam. 1, fig. 2; *Paetel*, 300.
Hab. Filipinas; N.ª Caledonia.

3. C. **crosseanus**, *Bernardi.* var. (M. S. T.)

Bernardi, *Jour. Conch. 1861*, p. 168, lam. vi, f. 3, et 4; *Jour. Conch. 336, 1874*, *Jour. Conch. 168*, l. 3, f. 3, 1878, 3 ser. i. l. 6, f. 5; *Tryon*, *6*, p 8, lam. 1, fig. 3; *Paetel*, p. 295.
Hab. N.ª Caledonia.

4. C. **nocturnus**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, Enc. Meth. vers. i, pt. 2, p. 611; *Thes. Conch.* f. 4; *Chenu*, p. 242, f. 1439; *Paetel*, p. 302; *Tryon*, *6*, p. 8, lam. 1, figs. 6, 7.
Hab. Filipinas; Java.

Hosted by Google

5. **C. deburghiæ**, *Sowb.* var.

Sowerby, *Thes. Conch.* n.° 7, f. 6, 7; *Tryon*, *6*, p. 8, fig. 7; *Paetel*, p. 302.
Hab. Filipinas; Molucas.

6. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Marinduque.

7. **C. araneosus**, *Hwass.*

C. peplum, *Chemn. Conch. Cab.* x, l. 144 c. *Mrts. Btrg.* p. 217; *Paetel*, p. 303.
C. arachnoideus, *Gmel. Syst. Nat.*, *3388*, (part); *Thes. Conch.* f. 14; *Paetel*, p. 291.
C. araneosus, *Hwass*, *Enc. Meth. Ver.* i, lam. 2, p. 612; *Paetel*, p. 291; *Tryon*, *6*, p. 8, lam. 1, figs. 8–10.
Hab. Filipinas; Ceilan.

8. **C. vidua**, *Rve.* var.

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 162; *Sowb. Thes.* f. 9; *Paetel*, p. 309; *Tryon*, *6*, p. 9, lam. 1, fig. 10.
Hab. Capul.

9. **C. imperialis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linneo, *Syst. Nat. Gm.*, p. 3374; *Thes. Conch.* f. 2; *Chenu*, p. 242, f. 1437; *Tryon*, *6*, p. 9, lam. 1, figs. 11–13; *Paetel*, p. 298.
Hab. Cebú; I. Viti.

10. **C. fuscatus**, *Lam.* var. (M. S. T.)

Lamarck., *An. sans Vert.* vii, 444; *Sowb, Thes.* f. 3; *Chenu*, p. 248, f. 1508; *Paetel*, p. 297; *Tryon*, *6*, p. 9, lam. 1, fig. 13.
Hab. Cebú; Zanzibar.

11. **C. anemone**, *var.* **maculatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, *Weinkauff*, *Cat.* n.° 245; *Thes. Conch.* f. 296; *Paetel*, p. 300; *Tryon*, *6*, p. 9, lam. 22, fig. 56.
Hab. Australia.

12. **C. zonatus**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, pt. 2, p. 613; *Sowb. Thes. Conch.* f. 38; *Chenu*, p. 242, f. 1438; *Paetel*, p. 309; *Tryon*, *6*, p. 9, lam. 1, fig. 15.
Hab. Filipinas; I. Nicobar.

Hosted by Google

1. Subgén. LITERATUS, Tryon.

13. C. **litteratus**, *Linn.* (M. S. T.)

C. gruneri, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 175; *Conch. Icon.* f. 231; *Paetel*, p. 298; fig. 18.
C. litteratus, *Linn. Syst. Nat. (Gm.)* p. 3375; *Thes. Conch.* f. 156; *Chenu*, p. 215, f. 1472; *Paetel*, p. 299; *Tryon*, *6*, p. 10, lam. 2, figs. 17–19.
Hab. Luzón, Tayabas, Cebú; Java, Ceilan, Singapore.

14. C. **millepunctatus**, *Linn.* var. (M. S. T.)

Lamarck, *An. sans Vert.* vii, p. 461; *Thes. Conch* f. 151; *Chenu*, p. 245, f. 1469; *Tryon*, *6*, p. 10, lam. 2, fig. 19; *Paetel*, p. 301; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Mindoro, Cebú.

15. C. **cœlatus**, *A. Ad.*

A. Adams, *Zool. Proc. 117. 1853; Sowb. Thes.* f. 107; *Paetel*, p. 293; *Tryon*, *6*, p. 10, lam. 2, fig. 20.
Hab. Filipinas; China.

16. C. **musicus**, *Hwass.* (M. S. T.)

C. musicus, *Hwass*, *Enc. Meth. vers.* i. pt. 2, p. 629; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 113; *Tryon*, *6*, p. 11, lam. 2, figs. 22, 23; *Paetel*, p. 302.
Hab. Luzón, Sorsogon, Balabac, Tayabas; Australia.

17. C. **mighelsi**, *Kiener.* var.

C. mighelsi, *Kien. Icon. Coq.* viv, lam. ciii, f, 1 fig. 23; *Wk. Conus*, p. 4; *Paetel*, p. 302.
Hab. Balabac.

18. C. **eburneus**, *Hwass.* (M. S. T.)

C. polyglotta, *A. Ad. (ubi?) Weinkauff. Cat. 13; Thes. Conch.* f. 248; *Paetel*, p. 296; *Tryon*, fig. 25.
C. eburneus, *Hwass*, *Enc. Meth. vers.*, i, pl. 2, p. 640; *Thes. Conch.* f. 247; *Chenu*, p. 245, f. 1473; *Paetel*, p. 296; *Tryon*, *6*, p. 11, lam. 2, figs. 24, 25.
Hab. Filipinas; Nueva Caledonia, I. Viti.

19. C. **tessellatus**, *Born.* (M. S. T.)

Born. In. Mus. Cæs. p. 131; *Sowb*, *Thes.* f. 250; *Chenu*, p. 245, f. 1470; *Paetel*, p. 308; *Tryon*, *6*, p. 11, lam. 2, figs. 26, 27.
Hab. Cebú; Ceilan.

Hosted by Google

20. **C. crassus**, *Sowb.* var.

Sowerby. Thes. Conch. 203, fs. 234, 255; *Paetel*, p. 308; *Tryon*, *6*, p. 11, lam. 2, fig. 27.
Hab. Cebú; Ceilan.

21. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Marinduque.

22. C. **proteus**, *Hwass.*

Hwass, Enc. Meth. vers. I. part. 2. p. 682; *Chenu*, p. 248, f. 1519, 1552; *Tryon*, *6*, p. 12, l. 2, f. 30–35, l. 3, f. 36; *Paetel*, p. 303.
Hab. Filipinas.

23. **C. siamensis**, *Hwass.* var.

Hwass, *Enc. Meth. vers. part. 2.* p. 662; *Paetel*, p. 306.
Hab. Filipinas.

24. **C. characteriscus**, *Chemn.*

C. quæstor, *Lam. edit. Desh.* xi, 79; *Paetel*, p. 305.
C. muscosus, *Lam. edit. Desh.* xi, 79; *Paetel*, p. 302.
C. paulinæ, *Kien. Coq.* viv, p. 314, l. cviii, f. 3; *Paetel*, p. 303.
C. masoni, *G. et H. Nevill. Jour. As. Soc. Beng. (N. S.)* xliii, pt. 2, p. 22, 1874.
C. characteristicus, *Chemn. Conch.*, xi, p. 54, lam. 182, f. 1760, 1761; *Sowb. Thes.* f. 337, 338; *Paetel*, p. 294; *Tryon*, *6*, p. 13, lam. 3, figs. 38, 39.
Hab. Filipinas; Borneo.

2. Subgén. DENDROCONUS, Swainson.

25. C. **betulinus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linneo, *Syst. Nat. (Gmelin)* p. 3383; *Thes. Conch.* f. 244; *Chenu*, p. 245, f. 1460; *Paetel*, p. 292; *Tryon*, *6*, p. 16, lam. 4, figs. 54, 55.
Hab. Balabac, Paragua; China.

26. **C. suratensis**, *Hwass.* var. (M. S. T.)

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, pt. 2, p. 669; *Swob. Thes.* f. 246; *Chenu*, p. 251, f. 1544; *Tryon*, *6*, p. 16, lam. 4, fig. 55; *Paetel*, p. 292.
Hab. Mindanao, Cagayan de Misamis.

27. C. **glaucus**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, *Linn. Syst. (Gmel. ed.)* p. 3382; *Reeve*, *Conch. Icon.*

Hosted by Google

f. 10; *Chenu*, p. 251, f. 1545; *Tryon*, *6*, p. 16, lam. 4, fig. 56; *Paetel*, p. 297.
Hab. Marinduque; Sumatra, Borneo.

28. **C. figulinus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linneo, *Syst. Nat. (Gm.)* p. 3384; *Kiener. Iconog.* l. 28, f. 1 b; *Chenu*, p. 245, f. 1467; *Tryon*, *6*, p. 16, lam. 4, figs. 57, 58, lam. 27, fig. 1; *Paetel*, p. 297; *J. Cuadras*, p. 19.
Hab. Marinduque, Paragua, Cebú; Java.

29. **C. loroisi**, *Kiener.* var.

Kiener, *Coq.* viv, p. 91, lam. lxv, f. 1; *Thes. Conch.* f. 243; *Paetel*, p. 297; *Tryon*, *6*, p. 16, lam. 4, fig. 58.
Hab. Filipinas.

30. C. **chytreus**, *Melvill.* var.

Melvill. From Drawing; Tryon, *6*, p. 17, lam. 27, fig. 1; *Paetel*, p. 297.
Hab. Filipinas.

31. **C. quercinus**, *Hwass.* (M. S. T.)

C. ponderosus, *Beck. Sowb. Thes. Index*; *Paetel*, p. 304.
C. quercinus, *Hwass, Enc. Meth. vers.* i, pt. 2, p. 681; *Thes. Conch.* f. 240; *Paetel*, p. 305; *Tryon*, *6*, p. 17, lam. 4, fig. 59.
Hab. Cebú; Ceilan.

3. Subgen. PUNCTICOLIS, Swainson.

32. **C arenatus**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, *Enc. Meth. ver.* i, pt. 2, p. 621; *Linn. Thes. Conch.* f. 18; *Chenu*, p. 248, f. 1443; *An. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870*, p. 439; *Tryon*, *6*, p. 18, lam. 4, fig. 66, lam. 27, fig. 2; *Paetel*, p. 291; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Marinduque, I. Guahan; I. Viti.

33. **C. mesokatharos**, *Melvill.* var.

Melvill. From. Drawing; Paetel, p. 301; *Tryon*, *6*, p. 18, lam. 27, fig. 2.
Hab. Filipinas.

34. **C.** var. **granulatus**, *Brug.*

Paetel, p. 291.
Hab. Filipinas.

35. **C.** var. **minor**, *Brug.*

Paetel, p. 291.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

36. C. **obesus**, *Hwass.* (M. S. T.)

C. ceylonicus, *Chemn Conch.* x, 67, l. 142, f. 1318; *Paetel*, p. 294.
C. obesus, *Hwass*, *Enc. Meth. vers.* i, pt. 2, p. 623; *Sowb. Thes.* f. 22; *Paetel*, p. 3. 303; *Tryon, 6*, p 18, lam. 4, fig. 67.
Hab. Luzón; Java.

37. C. **pulicarius**, *Hwass.*

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, pt. 2, p. 622; *Thes. Conch.* f. 21; *Sowb.* f. 20; *Chenu*, p. 210, f. 1441, 1442; *Tryon*, *6*, p. 19, lam. 4, fig. 68, lam. 5, fig. 69; *Paetel*, p. 304; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Marianas, Guahan, Agat; Polinesia.

38. C. **fustigatus** *Hwass*, var. (M. S. T.)

Hwass, *Encyc. Meth.* l. 320 f. 1; *Chenu*, p. 252, f. 1555; *Paetel*, p. 304; *Tryon*, *6*, p. 19, lam. 5, fig. 68.
Hab. Bohol, I. Guahan, Marianas; Polinesia.

39. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Jinituan, Mindanao.

40. C **stercus-muscarum**, *Linn.* (M. S. T.)

Linneo, *Syst. Nat. (Gm.)* p. 3385; *Thes. Conch.* f. 347; *Tryon*, *6*, p. 19, lam. 5, fig. 71; *Paetel*, p. 307; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Mindoro, Marinduque; Java.

4. Subgén. CORONAXIS, Morch.

41. C. **punctatus**, *Chemn.* (M. S. T.)

Chemn. Conch. Cab. x, p. 36, pl. 139, f. 1294; *Sowb. Thes.* f. 92; *Paetel*, p. 304; *Tryon*, *6*, p. 20, lam. 5, fig. 74.
Hab. Samar; Molucas.

42. C. **hebræus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linneo, *Syst. Nat. ed.* x, p. 715; *Kiener*, *Coq.* viv, l. 4, f. 2; *Quoy*, *Voy. Astr.* l. 52, f. 5; *Chenu*, p. 240, f. 1426, 1459; *Tryon*, *6*, p. 20, lam. 5, figs. 75-77; lam. 27, fig. 13; *Paetel*, p. 298; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Ilocos Norte, Pto. Curimao, Marinduque, Balabac.

43. C. **sphacelatus**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

Sowerby, *Conch. Ill.* f. 51; *Reeve, Ic.* f. 26; *Paetel*, p. 306; *Tryon*, *6*, p. 20, lam. 5 fig. 76.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Ilocos Norte, Pto. Curimao, Marinduque, Balabac.

Hosted by Google

44. C. **vermiculatus**, *Hwass*, var. (M. S. T.)

Hwass, *Lam. An. sans Vert.* vii, *452; Thes. Conch.* f. 53; *Paetel*, p. 309; *Tryon*, *6*, p. 20, lam. 5, fig. 77.
Hab. Marinduque, Cebú.

45. C. **mus**, *Hwas.* (M. S. T.)

Hwas, *Enc. Meth. vers.* i. pt. 2, p. 630; *Thes. Conch.* f. 78; *Tryon, 6*, p. 19, l. 5, f. 72; *Paetel*, p. 302.
Hab. Antillas.

46. C. **balteatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. pigmentatus, *Ad. Rve. Moll. Voy. Samarang*, p. 18, lam. 5, f. 11; *Thes. Conch.* f. 101; *Paetel*, p. 304; *Tryon*, f. 80.
C. cernicus, *H. Adams*, *Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 272, lam. xix, f. 1; *Paetel*, p. 293; *Kuster*, l. 42, l. 7.
C. balteatus, *Sowb. Conch. Ill.* f. 58; *Reeve*, *Icon.* f. 88; *Tryon*, *6*, p. 21, lam. 5, figs. 79–81; *Paetel*, p. 292.
Hab. Cebú; I. Mauricio.

47. C. **miliaris**, *Hwass.* (M. S. T.)

C. tiaratus, *Brod. Zool. Proc. 1833; Sowb. Thes. Conch.* f. 80, 85; *Paetel*, p. 308.
C. fulgetrum, *Sowb. Conch. Ill.* fig. 32; *Proc. Zool. Soc. 1841; Thes.* f. 69, 86.
C. scaber, *Kiener*, *Coq.* viv. p. 351, lam. c. f. 1 (fig. 87), l. 100.
C. coronatus, *Dillw. Desc. Cat.* i, 143; *Reeve*, *Icon. Conch.* 313; *Paetel*, p. 295.
C. miliaris, *Hwass, Enc. Meth. vers.* i, pl. 2, p. 629; *Reeve*, *Icon.* f. 198; *Gould*, *Wilkes, Exped.* f. 362; *Paetel*, p. 301; *Tryon*, *6*, p. 21, lam. 5, figs 84–90, lam. 27, fig. 12.
Hab. Ticao, Balabac; Sanduwich.

48. C. **aristophanes**, *Duclos.* var.

Duclos, *Sowb. Thes. Conch. 63*, f. 81, 82; *Paetel*, p. 291; *Tryon*, *6*, p. 22, lam. 5, fig. 90.
Hab. Paragua; Polinesia.

49. C. **minimus**, *Reeve* (M S. T.)

Reeve, *(no Linn.) Icon.* f. 143 a; *Tryon*, *6*, p. 22, lam. 5, fig. 88; *Paetel*, p. 301; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Bagac.

50. C. **tæniatus**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, lam. 2, p. 628; *Reeve*, *Icon.* f. 107; *Paetel*, p. 303; *Tryon*, *6*, p. 23, lam. 6, fig. 93.
Hab. Luzón, Mindoro; China.

Hosted by Google

51. C. **ceylonensis**, *Hwass.* (M. S. T.)

C. nux, *Brod. Proc. Zool. Soc. 1833; Reeve, Icon.* f. 110; *Paetel, Tryon*, fig. 95.
C. pusillus, *Gould, Otia. Conch. 187; Bost. Jour. VI; Thes.* t. 144; *Paetel*, p. 305; *Tryon*, fig. 97.
C. ceylonensis, *Hwass, Enc. Meth.* vers. i. lam. 2. p. 636; *Thes. Conch.*, f. 141; *Tryon, 6*, p. 23, lam. 6, figs. 94–100; *Paetel*, p. 293.
Hab. Cebú, Samar; Polinesia.

52. C. **sponsalis**, *Chemn.* var. (M. S. T.)

Chemn. Conch. Cab. XI, pl. 182, f. 1766; *Reeve, Icon.* f. 109; *Paetel*, p. 306; *Tryon, 6*, p. 23, lam. 6, fig. 99.
Hab. Mindoro; Polinesia.

53. C. **nanus**, *Brod.* (M. S. T.)

Brod. Proc. Zool. Soc. 1833, p. 53; *Thes. Conch.* f. 144; *Paetel*, p. 302; *Tryon, 6*, p. 24, lam. 6, fig. 100.
Hab. Samar; Polinesia.

54. C. **rutilus**, *Menke.* (M. S. T.)

C. macleayanus, *F. Wods. Proc. Roy. Soc. Tasm. 1876*, p. 134; *Paetel*, p. 300.
C. tasmanicus, *Tenison, Woods, Roy. Soc. Tasm. 1875*, p. 139; *Paetel*, p. 306.
C. rutilus, *Menke, Moll.*, p. 27, n.° 133; *Reeve, Icon.*, f. 264; *Paetel*, p. 306; *Tryon, 6*. p. 24, lam. 6, fig. 3.
Hab. Luzón; Australia.

5. Subgén. STEPHANOCONUS, Tryon.

55. C. **aurantius**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, Enc. Meth. vers. i, pt. 2, p. 606; *Thes. Conch.* f. 35, 36; *Chenu*, p. 250, f. 1534; *Paetel*, p. 292; *Tryon, 6*. p. 25, lam. 6, figs. 6, 7.
Hab. Cebú; Molucas.

56. C. **nebulosus**, *Solander.* (M. S. T.)

Solander, Brug. Enc. Meth. vers. ii. pt. i. p. 607; *Thes. Conch.* f. 62; *Paetel*, p. 302; *Tryon, 6*, p. 28, l. 7, f. 31-34.
Hab. Cuba.

57. C. **varius**, *Linn.*

C. interruptus, *Mawe. Conch. 1828; Thes. Conch.* f. 43; *Paetel*, p. 299; *Tryon*, f. 10.
C. pulchellus, *Sowb (no Swain.) Proc. Zool. Soc. 1834; Paetel*, p. 304.

Hosted by Google

C. hwassi, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. 1853*, p. 118; *Paetel*, p. 298.
C. varius, *Linn. Syst. Nat. II*, p. 1170; *Thes. Conch.* f. 40, 42; *Tryon, 6*, p. 25, lam. 6, figs. 8, 10; *Paetel*, p. 308.
Hab. Filipinas; Australia.

58. C. **bæticus**, *Rve.* (M. S. T.)

C. albomaculatus, *Sowb. Conch. Ill.* f. 2; *Thes.* p. 113, fig. 14, *Ad. Gen.* 2. p. 247; *Paetel*, p. 291.
C. bæticus, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 174; *Conch. Icon.* f. 226; *Tryon, 6*, p. 26, lam. 6, figs. 12, 14; *Paetel*, p. 292.
Hab. Luzón; Molucas.

59. C. **rivularis**, *Reeve*, var.

C. rivularis, *Reeve, Conch. Icon. Supp.* lam. vi, f. 261, l. 6, fig. 13; *Tryon*, p. 121, *Paetel*, p. 305.
Hab. Filipinas.

60. C. **muriculatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, Conch. Ill. f. 1; *Reeve, Icon.* f. 112; *Tryon, 6*, p. 26, lam. 6, fig. 15; *Paetel*, p. 302.
Hab. Luzón, Batangas.

61. C **lamberti**, *Sowb* (M. S. T.)

Sowerby, Jour. de Conch. 1877, p. 71, lam. 1, f. 1 et lam. ii, f. 7; *Pet. J. 1877*, p. 71; *Paetel*, p. 299; *Tryon, 6*, p. 28, lam. 7, fig. 30.
Hab. Samar; N.ª Caledonia.

6. Subgén. LEPTOCONUS, Mörch.

62. C. **nobilis**, *Linn.* (M. S. T.)

C. victor, *Brod. Proc. Zool. Soc. 1842*, p. 54; *Reeve, Icon.* f. 5, 49; *Paetel*, p. 302.
C. cordigerus, *Sowb. Thes. Sup. 437*, f. 468, lam. 21; *Conch.* f. 498; *Paetel*, p. 295; *Tryon*, fig. 48.
C. nobilis, *Linn. (Gmlin.) Syst. Nat. 3381; Reeve, Conch. Icon.*, f. 2 a; *Tryon, 6*, p. 30, lam. 8, figs. 47-49; *Paetel*, p. 302.
Hab. Paragua; Molucas.

63. C. **ammiralis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linneo, Syst. Nat. (Gmel. ed.) p. 3378; *Chenu*, p. 245, f. 1477; 1531-33; *Paetel*, p. 291; *Tryon, 6*, p. 29, lam. 8, figs. 44, 46.
Hab. Cebú; Ceilán.

Hosted by Google

64. C. **archithalassus,** *Dillw.* var. (M. S. T.)

Dillw. Desc. Cat., i, 374; *Thes. Conch.* f. 24; *Paetel*, p. 291; *Tryon, 6*, p. 29, lam. 8, fig. 45.
Hab. Mindoro; Ceilan.

65. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Marinduque.

66. C. **acuminatus**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, Enc. Meth. vers. 2, part. p. 268; *Thes. Conch.* f. 196; *Tryon, 6*, p. 31, l. 8, f. 54, l. 9, f. 55; *Paetel*, p. 290.
C. cuneatus, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1873*, l. 15, f. 5, p. 146; *Paetel*, p. 295.
C. insignis, *Sowb. Conch. Illustr.* f. 17; *Paetel*, p. 298.
Hab. Samar, Borongan; Mar Rojo.

67. **C. thalassiarchus**, *Gray.* (M. S. T.)

C. castrensis, *Gould, Cover Bost. Jour. Nat. Hist.* iv, n.° i, Jan. 1842; *Pro. Bost Soc. N. H.* i, p 138, 1843; *Paetel*, p. 293.
C. thalassiarchus, *Gray, Sowb. Conch. Illustr.* f. 80; *Thes.* f. 165, 166; *Chenu*, p. 248, f. 1512-1316; *Tryon, 6*, p. 30, lam. 8, figs. 50, 51; *Paetel*, p. 308; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Calamianes, Cuyo, Paragua; Mar Rojo.

68. C. **amadis**, *Martini.* (M. S. T.)

Martini, Conch. Cab. ii, p. 290, lam. 58, f. 642, 643; *Thes.* f. 170; *Chenu*, p. 250, f. 1541; *Paetel*, p. 291; *Tryon, 6*, p. 30, lam. 8, fig. 52.
Hab. Marinduque; Polinesia.

69. C. **coxeni**, *Brazier.* (M. S. T.)

Brazier, Proc. Zool. Soc. 1875, p. 34, lam. iv, f. 10; *Tryon, 6*, p. 30, l. 9, f 58; *Paetel*, p. 295.
Hab. Luzón, Manila.

70. **C. nodulosus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, Thes. Conch. Supp. 429, f. 635, l. 288; *Paetel*, p. 302; *Tryon, 6*, p. 31, lam. 9, fig. 59.
Hab. Mindoro; Australia.

71. C. **spiculum**, *Rve.*

Reeve, Conch. Icon. Suppl. vii, f. 266; *Tryon, 6*, p. 32, lam. 9, fig. 62; *Reeve, F. Conch. 316; Paetel*, p. 306.
Hab. Mindanao.

Hosted by Google

72. C. **subcarinatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, *Proc. Zool. Soc. 1865*, p. 518, lam. xxxii, f. 12, 13; *Thes. Conch. Suppl.* l. 286, f. 615; *Paetel*, p. 307; *Tryon*, *6*, p. 32, lam. 9, fig. 63.
Hab. Cebú; I. Nicobar.

73. C. **fulgurans**, *Hwass.* (M. S. T.)

C. eximius, *Reeve*, *Conch. Icon. Supp.* lam. vi, f 256, 201; *Paetel*, p. 296; *Tryon*, fig. 66.
C. fulgurans, *Hwass*, *Enc. Meth. vers.* i, lam. 2, p. 287; *Sowb. Thes.* f. 202; *Paetel*, p. 297; *Tryon*, *6*, p. 32, lam. 9, figs. 65, 66.
Hab. Cebú; Australia.

74. C. **malaccanus**, *Hwass.*

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, lam. 2, p. 645, lam. 325; *Thes. Conch.* f. 366; *Paetel*, p. 300; *Tryon*, *6*, p. 33, lam. 9, fig. 64.
Hab. Filipinas; Malaca.

75. C. **articulatus**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc. 1873, lam. 19, f. 3, p. 145; *Tryon*, *6*, p. 38, l. 9, f. 70; *Paetel*, p. 292.
Hab. Filipinas; Mauricio.

76. C. **tegulatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, *Proc. Zool. Soc. 1870*, p. 256, lam. 22, f. 12; *Paetel*, p. 307; *Tryon*, *6*, p. 34, lam. 9, fig. 71.
Hab. Mindoro; China.

77. C. **monilis**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, lam. 2, p. 646; *Thes. Conch.* f. 178; *Chenu*, p. 246, f. 1496; *Paetel*, p. 302; *Tryon*, *6*, p. 34, lam. 9, fig. 73.
Hab. Samar; Java.

78. C. **generalis**, *Linn.* (M. S. T.)

C. spiroglossus, *Desh. Moll. Ile. Reunion*, p. 135, lam. xiii, f. 13, 14; *Sowb. Thes. Suppl.* f. 626; *Paetel*, p. 306; *Tryon*, fig. 4.
C. generalis, *Linneo*, *Syst. Nat.* p. 1166; *Thes. Conch.* f. 178; *Chenu*, p. 246, f. 1483; *Tryon*, *6*, p. 34, lam. 9, fig. 74, lam. 27, fig. 4; *Paetel, Cuadras*, p. 19.
Hab. Marinduque, Bohol; Ceilan.

79. C. **maldivus**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, lam. 2, p. 644; *Thes. Conc.* f. 183;

Hosted by Google

Sowb. f. 182; *Paetel*, p. 300; *Tryon, 6*, p. 34, lam. 9, fig. 75, lam. 10, fig. 76
Hab. Cebú; Ceilan.

80. C. **papilaris** *Ad. et Rve.*

Ad. et Reeve, Voy. of Samarang. Moll. p. 17, lam. v, f. 7 a, b; *Sowb. Thes.* f. 337; *Paetel*, p. 303; *Tryon, 6*, p. 38, lam. 11, fig. 8.
Hab. Filipinas; Porneo.

81. C **floridulus**. *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

Ad. et Reeve, Moll. Voy. Samarang, p. 18, l. 5, f. 9; *Sowb.* f. 97; *Tryon, 6*, p, 35, l. 10, f. 68; *Paetel*, p. 297.
Hab. Samar, Borongan.

7. Subgen. CAPITANEUS, Tryon.

82. C. **sumatrensis**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, Encyc. Meth. 655, l. 327, f. 8; *Thes. Conch.* f. 158; *Tryon, 6*, p. 39, lam. 11, figs. 11, 12; *Paetel*, p. 307; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Calamianes, Cuyo; Sumatra.

83. C. **nemocanus**, *Hwass*, var.

C. badius, *Kiener, Coq.* viv, p. 89, lam. xxxiii, f. 3; *Paetel*, p. 292.
C. lævigatus, *Sowb. Thes. Conch. 149, 150; Paetel*, p. 299
C. nemocanus, *Hwass, Enc. Meth. vers.* i, lam. 2, p. 712; *Thes. Conch.* f. 153; *Paetel*, p. 302; *Tryon, 6*, p. 39, lam. 11, fig. 12.
Hab. Filipinas, I. Mauricio.

84. C **vexillum**, *Gmlin.* (M. S. T.)

C. lævigatus, *Sowb. pars; Thes. Conch.* f. 207, 149; *Tryon*, fig. 13.
C. robillardi, *Bernardi, Jour. Conch.* l. 8, p. 182, lam. 7, *2 ser.* iii f. 2; *Tryon*, fig. 14.
C. vexillum, *Gmelin, Syst. Nat. 3397; Thes. Conch.* f. 163; *Chenu*, p. 250, f. 1538; *Paetel*, p. 309; *Tryon, 6*, p. 39, lam. 11, figs. 12 a, 13, 14.
Hab. Luzón, Batangas; Java.

85. C. **concolor**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby. Conch. Ill. f. 59, f. 206; *Tryon, 6*, p. 40, lam. 11, fig. 15; *Paetel*, p. 295.
Hab. Mindoro; China.

Hosted by Google

86. C. **mutabilis**. *Chemn.* (M. S. T.)

C. hyæna, *Reeve, Icon. Suppl. 275; Thes. Conch.* f. 431; *Tryon*, fig. 20.
C. mutabilis, *Chemn. Conch. Cab.* xi, p. 52, lam. 182, f. 1758 1759; *Sowb. Thes. Conch.* f. 216; *Paetel*, p. 302; *Tryon, 6*, p. 40, lam. 12, figs. 19, 20.
Hab. Mindoro; China.

87. C. **miles**, *Linn.* (M. S. T.)

Linneo, *Syst. Nat.* p. 1167; *Thes. Conch.* f. 157, *Gould, Wilkes. Exped.* f 364; *Chenu*, p. 250, f. 1535; *Tryon, 6*, p. 40, lam. 11, fig. 16, lam. 27, fig 11; *Paetel*, p. 301; *Cuadras*, p. 26.
Hab. Cebú, Negros, Marianas, Guahan; Polinesia.

88. C. **capitaneus**. *Linn.* (M. S. T.)

Linneo, *Syst. Nat. (Gm. ed.)* p; 3376; *Thes. Conch.* f. 175; *Chenu*, p. 246, f. 1484; *Tryon, 6*, p. 40, lam. 12, figs. 21, 24, lam. 11, figs. 17, 18; *Paetel*, p. 293; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Calamianes, Cuyo, Paragua, Marianas, Guahan; Ceilan.

89. C. **mustelinus**. *Hwass*, var. (M. S. T.)

C. citrinus, *Kiener*, *Iconog.* l. 78, f. 4, *Coq.* viv. fig. 8; *Paetel*, p. 302.
C. sulphuratus, *Kiener*, *Icon. Coq.* viv, l. 66, f. 3; *Paetel*, p. 302; *Tryon*, l. 11, fig. 17.
C. tenuis, *Sowb Thes. Conch.* lii n.o 14, f. 314; *Paetel*, p. 307; *Tryon*, l. 27, fig. 5.
C. mustelinus, *Hwass*, *Enc. Meth. vers.* i, p. 654, lam. 2. f. 6; *Thes. Conch.* f. 160; *Chenu*, p. 246, f. 1482; *Paetel*, p. 302; *Tryon, 6*, p. 40, lam. 12, figs. 23, 24, lam. 27, figs. 5, 6.
Hab. Cebú.

90. C. **turbinatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowberby, *Thes. Conch.* n.° 207, f. 227; *Tryon, 6*, p. 42, l. 12, f. 40; *Paetel*, p. 308.
Hab. Samar.

91. C. **trigonus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon. Suppl.* lam. iii, p. 286; *Paetel*, p. 308; *Tryon, 6*, p. 42, lam. 12, fig. 35.
Hab. Filipinas; Australia.

92. C. **cumingii**. *Reeve.*

Reeve, *Conch. Icon. Suppl.* lam. 3, f. 282; *Thes. Conch.* f. 415; *Tryon, 6*, p. 43, lam. 13, f. 42; *Paetel*, p. 295.
Hab. Mindanao.

Hosted by Google

8. Subgén. VIRGO, Tryon.

93. C. **virgo**, *Linn.* (M. S. T.)

C. virgo, *Linn. Syst. Nat. Gm.* p. 3376; *Sowb. Thes.* f. 167; *Tryon, 6*, p. 43, lam. 13, figs. 45, 46; *Paetel*, p. 309; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Mindanao, Paragua, Cebú; Polinesia.

94. C. **emaciatus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. Supp. lam. v, f. 248; *Paetel*, p. 299; *Tryon, 6*, p. 44, lam. 13, fig. 47.
Hab. Cebú; Java, N.ª Caledonia.

95. C. **flavidus**, *Lam.* (M. S. T.)

C. maltzanianus, *Weink. Chemu, Ed. Nouv.* lam. 32, f. 3-6; *Reeve, Icon.* f. 207; *Paetel*, p. 300; *Tryon*, fig. 49.
C. mirmillo, *Crosse, Jour. de Conch. 1865*, lam. 9, f. 2; *Paetel*, p. 301; *Tryon*, fig. 50.
C. flavidus, *Lam. An. sans Vert.* vii, p. 468; *Thes. Conch.* f. 168; *Paetel*, p. 297; *Tryon, 6*, p. 44, lam. 13, figs. 48-50.
Hab. Mindoro, Samar; Polinesia.

96. C. **pastinaca**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, An. sans Vert. vii. p. 469; *E. A. Smit, Zool. Proc. 731, 1878; Tryon*, p. 43, vol. 6; *Paetel*, p. 303.
Hab. Mindoro.

97. C **ægrotus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. lam. v, *Supp.* f. 250; *Thes.* f. 215; *Tryon, 6*, p. 45, lam. 13, fig. 53; *Paetel*, p. 291.
Hab. Cebú.

98. C. **lividus**, *Hwass. Rve.* (M. S. T.)

C. citrinus, *Gmel. Syst. Nat. 3389; Thes. Conch.* f. 70; *Paetel*, p. 294; fig. 55.
C. sanguinolentus, *Quoy, Voy. Astrol.* iii, 90, l. 20, f. 18, l. 21, f. 4.
C. lividus, *Hwass, Enc. Meth. vers.* i, pl. 2, p. 630; *Sowb. Thes.* f. 27; *Ann. et Mag. N. H. 68, 349*, 1870; *Tryon, 6*, p. 45, lam. 13, fig. 54-57; *Paetel*, p. 299.
Hab. Ticao, Guajan; Polinesia.

99. C. **sugillatus**, *Rve.* var. (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 177; *Thes. Conch.* f. 50; *Tryon, 6*, p. 45, lam. 13, fig. 56; *Paetel*, p. 299; *Cuadras*, p. 20.
Hab. Mindoro, Guajan, Marianas.

Hosted by Google

100. C. **oblitus**, *Rve.* (M. S. T.)

C. elongatus, *Reevé*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 170; *Paetel*, p. 296.
C. moreleti, *Crosse*, *Reeve*, *Zool. 205*, *1858*; *Paetel*, p. 302.
C. oblitus, *Reeve*, *Conch. Icon. Crit. Anal.*, *1749*; *Sowb. Thes.* f. 37; *Paetel*, p. 303; *Tryon*, *6*, p. 45, lam. 13, fig. 58.
Hab. Luzón; Oc. Indico.

101. C. **primula**, *Rve.*

Reeve, *Conch. Icon. Suppl.* vi, f. 259, 1882, l. 5, f. 2; *Paetel*, p. 304; *Tryon*, *6*, p. 46, lam. 13, fig. 62.
Hab. Filipinas; Polinesia.

102. C. **distans**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, pl. 2, p. 634; *Reeve*, *Icon*, f. 174 a, c; *Paetel*, p. 296; *Tryon*, *6*, p. 47, lam. 14, figs. 68, 69.
Hab. Cebú; I. Borbon.

9. Subgen. DAUCUS, TRYON.

103. C. **lithoglyphus**, *Meuschem.* (M. S. T.)

C. lacinulatus, *Kiener*, *Coq.* viv. p. 312, lam. cviii, f. 2; *Paetel*, p. 299; *Tryon*, fig. 75.
C. lithoglyphus, *Meuschem*, *Enc. Meth. ver.* i, p. 2, p. 629; *Thes. Conch.* f. 185; *Chenu*, p. 252, f. 1558; *Tryon*, *6*, p. 48, lam. 14, figs. 74, 75; *Paetel*, p. 299.
Hab. Cebú, Ticao; Ceilan.

104. C. **pulchellus**, *Swainson.* (M. S. T.)

C. pulchellus, *Swainson*, *Zool. Ill. Ist. ser.* ii, lam. 65; *Thes. Conch.* f. 220; *Paetel*, p. 304; *Tryon*, *6*, p. 49, lam. 14, figs. 78, 80.
Hab. Luzón; Australia.

105. C. **cinctus**, *Swainson.* var. (M. S. T.)

C. cinctus, *Swains. Zool. Illust.* i, ser, ii, l. 110; *Thes. Conch.* f. 231; *Paetel*, p. 304; *Tryon*, p. 49, fig. 79.
C. connectens, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. 1854*, p. 136; *Thes. Conch.* f. 230, *Paetel*, p. 295; *Tryon*, fig. 80.
Hab. Cebú, Samar.

106. C. **planorbis**, *Born.* (M. S. T.)

C. senator, *Kien. Reeve*, *etc. no Linn.*; *Paetel*, p. 306.
C. planorbis, *Born. Thest. Mus. Cæs.* l. 7, f. 13; *Conch.* f. 491; *Paetel*, p. 304; *Tryon*, *6*, p. 50, lam. 14, fig. 81.
Hab. Cebú; Polinesia.

Hosted by Google

107. C. **lineatus**, *Chemn.* (M. S. T.)

Chemn. Conch. Cab. x, pl. 138, f. 1285; *Thes.* f. 219; *Paetel*, p. 299; *Tryon, 6*, p. 50, lam. 14, fig. 85.
Hab. Paragua; Ceilan.

108. C. **vitulinus**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, Enc. Meth. vers. i, pt. 2, p. 648, lam. 326, f. 3; *Thes. Conch.* f. 223, 224; *Paetel*, p. 309; *Tryon, 6*, p. 51, lam. 14, figs. 86, 87; lam. 15, fig. 88.
Hab. Mindoro; Ceilan.

109. C. **lignarius**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, Thes. Conch. f. 269; *Tryon, 6*, p. 51, lam. 15, figs. 90, 93; *Paetel*, p. 299; *Cuadras*, p. 20.
Hab. Paragua, Panay, Cebú.

110. C. **furvus**, *Rve.* var. (M. S. T.)

C. cecilei, *Kiener, Coq. Viv.*, lam. xcviii, f. 4 et l; *Paetel*, p. 293.
C. furvus, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843; Thes. Conch.* f. 267; *Tryon 6*, p. 51, lam. 15, figs. 91, 92; *Paetel*, p. 299.
Hab. Samar.

111. C. **fasciatus**, *Kiener*, var. (M. S. T.)

Kiener, Coq. Viv. p. 311, lam. cix, f. 2, l. 109; *Paetel*, p. 296; *Tryon, 6*, p. 51, lam. 15, fig. 93.
Hab. Paragua.

10. Subgén. PIONOCONUS, Morch.

112. C. **consors**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. carinatus, *Swainson, Zool. Ill. Ist. sert.* lam. 112; *Thes. Conch.* f. 495; *Paetel*, p. 293; *Tryon*, fig. 97.
C. anceps, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. 1853*, p. 119; *Sowb. Thes.* f. 493; *Paetel*, p. 291; *Tryon*, fig. 98.
C. innexus, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. 1853*, p. 118.
C. daullei, *Crosse, Reeve, Zool. 1858*, l. 2, f. 2, p. 119; *Mag. 1858; Paetel*, p. 295; *Tryon*, fig. 99.
C. ustulatus, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 176; *Thes. Conch. Suppl.* l. 289, f. 647; *Paetel*, p. 308.
C. consors, *Sowb. Conch. Ill.* p. 42; *Paetel*, p. 295; *Tryon, 6*, p. 52, lam. 15, figs. 96–100.
Hab. Cebú, Samar; Molucas.

113. C. **magus**, *Linn.* (M. S. T.)

C. consul, *Boivin, Jour. de Conch.*, xii, 33, l. 1, f. 5, 6, 1864, 3 ser., iv; *Paetel*, p. 300.

*

Hosted by Google

C. indicus, *Chemn. Conch. X,* f. 1295.
C. circæ, *Chemn. Conch. Cab. XI,* f. 1778, 1779; *Paetel,* p. 294.
C. fenellus, *Chemn. Conch. Cab. XI,* f. 1782, 1783.
C. clandestinus, *Kiener, Chemn. Conch. Cab. X,* f. 2196.
C. striolatus, *Kien. Ic. Coq. VIV,* lam. 105, f. 1; *Smith. Jour. Linn. Soc.*, xii, 535; *Thes. Conch.* f. 328; *Reeve, Icon. 312; Paetel,* p. 307.
C. borneensis, *Sowb. Thes. Supp., 439,* f. 648, l. 289, f. 7; *Paetel,* p. 292.
C. assimilis, *A. Ad. Zool. Proc.*, 118, 1853; *Thes. Conch.* 525, 8; *Paetel,* p. 292.
C. magus, *Linn. Syst. Nat.* p. 1171; *Thes. Conch.* f. 513; *Chenu,* p. 251, f. 1548, 49; *Tryon, 6,* p. 53, lam. 15, figs. 3, 10; lam. 16, figs. 11, 14; *Paetel,* p. 300.
Hab. Cebú; Australia.

114. C. **raphanus,** *Hwas.* (M. S. T.)

Hwass, Encyc. Meth., i, 722, l. 341, f. 2; *Thes. Conch.* f. 509; *Chenu,* p. 246, f. 1489; *Tryon,* 6, p. 53, l. 15, f. 4; *Paetel,* p. 305; *Cuadras,* p. 19.
Hab. Cebú, Mindanao, Balaguan, Surigao, Tinago.

115. C. **pertusus,** *Hwass.*

C. festivus, *Chemn. XI,* f. 1770, 1771; *Thes. Conch.* f. 272; *Paetel,* p. 297; *Tryon,* fig. 16.
C. amabilis, *Lam. An. s. Vert. VII,* p. 502; *Paetel,* p. 291; *Reeve, Icon.* f. 57.
C. inquinatus, *Reeve, Conch. Icon. Supp. V,* f. 251; *Paetel,* 298; *Tryon,* fig. 17.
C. pertusus, *Hwass, Enc. Meth.*, vers. i, lam. 2, p. 686, lam. 336, f. 2; *Thes. Conch.* f. 273; *Paetel,* p. 303; *Tryon, 6,* p. 54, lam. 16, figs. 15, 17.
Hab. Capul; I. Mauricio.

116. C. **spectrum,** *Linn.* (M. S. T.)

C. pica, *Ad. et Reeve, Moll. Voy. Samarang,* p. 18, lam. 5, f. 10; *Sowb. Thes.* f. 290, 291; *Paetel,* p. 304; *Tryon,* figs. 46, 47.
C. subulatus, *Sowb. (not Kiener) Thes. Conch.*, f. 472; *Paetel,* p. 307; *Tryon,* fig. 48.
C. collisus, *Reeve, Conch. Icon. Supp. 2,* lam. viii, f. 273, 459; *Paetel,* p. 294; *Tryon,* fig. 45.
C. spectrum, *Linn. Syst. Nat. (Gmel.)* p. 3395; *Thes. Conch.* f. 458; *Chenu,* p. 216, f. 1488; *Tryon, 6,* p. 57, lam. 17, figs. 44–49, 51; *Paetel,* p. 306; *Cuadras,* p. 20.
Hab. Calamianes, Cuyo, Mindanao, Paragua; Java.

117. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bagac, Bataan.

Hosted by Google

118. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Surigao, I. Pinituan, Guahan.

119. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Paragua.

120. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Paragua.

121. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Bohol.

122. C **sp.** (M. S. T.)

Hab. Bohol.

123. C. **sp.**

Hab. Guahan.

124. C. **stillatus**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon. Supp.* vt f. 247; *Thes. Conch.* f. 461; *Paetel*, p. 307; *Tryon*, *6*, p. 58, lam. 18, f. 55.
Hab. Australia.

125. C. **cinereus**, *Hwass.* (M. S. T.)

C. zebra, *Lam. An. sans Vert.* vii, p. 481, *Kivner* l. 76, f. 2; *Paetel*, p. 309.
C. gabrieli, *Kien. Cog.* viv. p. 315, lam. lxxiv, f. 4, l. 74; fig. 58; *Paetel*, p. 297.
C. cinereus, *Hwass*, *Enc. Meth.* vers. i. pl. 2, p. 673; *Thes. Conch.* f. 467; *Tryon*, *6*, p. 58, lam. 18, figs. 57–61; *Paetel*, p. 294.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao, Dapitan; Australia.

126. C. **bernandi**, *Kiener*, var.

Kiener, Icon. viv. p. 220, l. 100, f. 2; *Thes. Conch. Brug.* f. 474; *Tryon, 6*, p. 58, l. 18, f. 60, *Paetel,* p. 292.
Hab. Mindanao, Dapitan.

127. C. **straturatus**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

Sowerby, *Thes. Suppl. 478*, f. 609 610; *Proc. Zool. Soc.*, *1865*, p. 518, lam. xxxii, f. 14, l. 286; *Paetel*, p. 307; *Tryon*, *6*, p. 58, lam. 18, fig. 59.
Hab. Samar; Borneo.

Hosted by Google

128. C. **nisus**, *Chemn.* (M. S. T.)

C. blanfordianus, *Crosse*, *Jour. de Conch. 1868*, lam. 2, f. 1, p. 66; *Pet. J. 1867*, p. 66; *Paetel*, p. 292; *Tryon*, fig. 66.
C. zebra, *Sowb. Conch. Illust. 43*, *Thes.* f. 466, *Paetel*, p. 309; *Tryon*, fig. 65.
C. alveolus, *Sowb. Conch. Ill.* f. 11; *Paetel*, p. 291; *Tryon*, fig. 64.
C. stigmaticus, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. 1853*, p. 119; *Thes. Conch.* f. 460; *Paetel*, p. 307; *Tryon*, fig. 67.
C. stramineus, *Lam. An. sans Vert.* vii, p. 481; *Paetel*, p. 307.
C. cocceus, *Kiener, Iconog.* l. 107, f. 1, *Coq.* viv; *Paetel*, p. 294; *Tryon*, fig. 68.
C. nisus, *Chemn. Conch. Cab.* xi, f. 1784, 5; *Thes.* f. 470, 471; *Tryon*, *6*, p. 59, lam. 18, fig. 63-68.
Hab. Cebú; Molucas.

129. C. **radiatus**, *Gmlin.* (M. S. T.)

C. martinianus, *Reeve*, *Conch*, *Icon.* i, n.° 217; *Paetel*, p. 300.
C. radiatus, *Gmel. Syst. Nat. 3386*; *Thes. Conch.* f. 473; *Tryon*, *6*, p. 60, lam. 18, figs. 71-73; *Paetel*, p. 305.
Hab. Samar; Polinesia.

130. C. **parius**, *Reeve*, var.

C. parius, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 175; *Thes. Conch.* f. 473; *Paetel*, p. 305.
Hab. Filipinas.

131. C. **gubbæ**, *Kien.* var.

Kiener, *Coq.* viv, l. clv, f. 1; *Thes. Conch.* f. 475; *Paetel*, p. 298; *Tryon*, 6, p. 60, lam. 18, fig. 13.
Hab. Filipinas; Polinesia.

132. C. **ochroleucus**, *Gmelin.*

C. præfectus, *Hwass*, *Encyc. Meth.*, *752*; *Reeve*, *Icon.* f. 138; *Paetel*, p. 304.
C. ochroleucus, *Gmelin*, *Syst. Nat. 3591*; *Paetel*, p. 303; *Tryon*, *6*, p. 60, lam. 18, fig, 75.
Hab. Filipinas; I. Viti.

133. C. **iodostoma**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 170, *Conch. Icon.* f. 159, *Tryon*, *6*, p. 60, lam. 18, fig. 76; *Paetel*, p. 299.
Hab. Cebú; Cochinchina.

134. C. **janus**, *Hwass.*

Hwass, Enc. Meth. vers. i. lam. 2, p. 670, lam. 336, f. 5, 6;

Hosted by Google

Thes Conch. f. 478; *Paetel*, p. 298; *Tryon*, 6, p. 61, lam. 19, fig. 82.
Hab Filipinas; Polinesia.

11. Subgen. CHELYCONUS, Mörch.

135. C. **catus**, *Hwass.* (M. S. T.)

C. eques, *Brug. Dict. 97*; *Kiener*, *Iconog.* l. 66, f. 1; *Tryon*, fig. 10; *Paetel*, p. 296.
C. catus *Hwass*, *Enc. Meth. vers.* i, lam. 2, p. 707; *Thes. Conch.* f. 277, 278, *Brug. Kiener*, *Iconog.* l. 66, f. 1; *Paetel*, p. 293; *Tryon*, 6, p. 63, lam. 20, figs. 6–10.
Hab. Luzón; China, Polinesia.

136. C. **nigropunctatus**. *Sowb.* var. (M. S. T.)

C. adansoni, *Reeve*, *Icon.* f. 190, 193; *Thes. Conch*, f. 286; *Paetel*, p. 290; *Tryon*, fig. 9.
C. nigropunctatus, *Sowb. Thes. Conch. 335*; f. 342; *Paetel*, 302; *Tryon*, 6, p. 64, lam. 20, figs. 8, 9.
Hab. Luzón, Mindoro.

137. C **achatinus**, *Chemn.* (M. S. T.)

Chemn. Conch. Cab. x, lam. 142, f. 1317, *Thes.* f. 335, 336; *Chenu*, p. 251, f. 1574, 1553; *Tryon*, 6, p. 64, lam. 20, figs. 11, 12; *Paetel*, p. 390.
Hab. Bohol; China.

138. C. var. **minor** *Ch.*

Paetel, p. 290.
Hab. Filipinas.

139. C. **monachus**, *Linn.*

Linneo, *Syst. Nat. 11.* p. 1168; *Reeve Conch. Icon.* f. 122, a; *Paetel*, p. 301; *Tryon*, 6, p. 64; lam. 20, fig. 14.
Hab. Filipinas; N.ª Caledonia.

140. C. **fulmen**, *Rve.* (M. S. T.)

C. modestus, *Sowb. Conch Itlm.* f. 19; *Paetel*, p. 301.
C. fulmen, *Reeve*, *Proc. Zool. Soc. 1843*; *Sowb. Thes.* f. 351; *Tryon*, 6, p. 65; lam. 20, fig. 19; *Paetel*, p. 297.
Hab. Mindoro; China.

141. C. **madurensis**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, pl. 2, p. 709; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 237; *Paetel*, p. 300; *Tryon*, 6, p. 66, lam. 21, fig. 34.
Hab. Cebú, Samar; Java.

Hosted by Google

142. C. **mediterraneus** *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, Enc. Meth. vers. i, pt 2, p. 701, *Thes. Conch.* f. 347; *Tryon, 6*, p. 66, lam. 20, f. 26, l. 21, f. 25.
Hab. Mediterráneo, Cartagena.

143. C. **nitidus**, *Rve.*

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 180, *Thes. Conch.* f. 401; *Tryon, 6*, p. 67, lam. 21, fig. 39; *Paetel*, p. 302.
Hab. Filipinas.

144. C **aplustris** *Rve.* (M. S. T.)

C. zealandicus, *Hutton, Cat. Mar. Moll. N. Z.* p. 23; *Pet. J. 1878*, p. 24; *Paetel*, p. 309.
C. aplaustris, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 171; *Thes. Conch.* f. 448; *Paetel*, p. 291; *Tryon, 6*, p. 67, lam. 21, figs. 40, 41.
Hab. Pto. Jackson, Australia.

145. C. **multicatenatus**, *Sowb.* var.

Sowerby, Proc. Zool. Soc. 1865, p. 516, l. 32, f. 10, 11; *Thees. Suppl.* f. 634; *Paetel*, p. 302; *Tryon, 6*, p. 68, lam. 21, fig. 41.
Hab. Pto. Jackson, Australia.

146. C **fucatus**, *Rve.*

Reeve, Conch. Icon. Suppl. pl. vii, f. 271; *Thes.* f. 308; *Tryon, 6*, p. 69, lam. 22, fig. 53, *Paetel*, p. 297.
Hab. Filipinas.

147. C. **anemone**. *Lam.* (M. S. T.)

C. ardisiacus, *Kiener, Coq.* viv, p. 316, lam. 108, f. 1; *Paetel*, p. 291.
C. novæ-hollandiæ, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. 1853*, p. 119; *Thes. Conch.* f. 298; *Paetel*, p. 303; *Tryon*, fig. 57.
C. jukesii, *Reeve, Conch. Icon.* i, *Suppl.* pl. ii, fig. 278; *Paetel*, p. 299; *Tryon*, fig. 58.
C. cabriti, *Bernardi, Jour. Conch.* vii, p. 377, lam. xii, f. 2; *Thes. Suppl.* l. 288, f 632; *Paetel*, p. 293; *Tryon*, fig. 59.
C. compresus, *Sowb. Thes. Conch. Suppl. 404*, f. 602, 603, l. 286; *Paetel*, p. 294; *Tryon*, fig. 60.
C. anemone, *Lam An. sans Vert.* vii, p. 479; *Sowb. Thes.* f. 340, 339; *Paetel*, p. 291; *Tryon, 6*, p. 69, lam. 22, figs. 55–61.
Hab. Balabac; Borneo, Australia.

148. C. **maculatus**, var. *Sewb.* (M. S. T.)

Sowb. Weinkauff, Cat. n.° 245; *Thes. Conch.* f. 296; *Paetel*, p. 300; *Tryon, 6*, p. 69, l. 22, f 56.
Hab. Samar; Australia.

Hosted by Google

149. C. **cocceus**, *Rve*

C. decrepitus, *Kiener, Iconog. Coq.* viv, p 205, lam. xcix. f. 4; *Paetel*, p. 695; *Tryon*, fig. 63.
C. cocceus, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 174; *Thes. Conch.* f. 417; *Tryon, 6*, p. 70, lam. 22, figs. 62, 63; *Paetel*, p. 294.
Hab. Filipinas; Australia.

150. C. **cerinus**, *Rve.*

Reeve, Conch. Ic. Suppl. pl. iii, f. 283; *Thes.* f. 120; *Tryon, 6*, p. 70; lam. 22, fig. 64; *Paetel*, p. 293.
Hab. Filipinas.

2. Subgen. CYLINDRELLA, pars. Tryon.

151. C. **subulatus**, *Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, Icon. Coq. viv, lam. 70, f. 2; *Reeve, Icong. Suppl.* l. 4, f. 234; *Tryon, 6*, p. 71, lam. 22, fig. 70; *Paetel*, p. 307.
Hab. Mindanao.

152. C. **neptunus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 13; *Conch. Icon.* f. 30; *Tryon, 6*, p. 72; lam. 22, fig. 71; *Reeve, Icon. Conch. 30; Paetel*, p. 302.
Hab. Bohol.

153. C. **mucronatus**, *Rve.* (M. S. T.)

C. alabaster, *Ad. et Reeve, Icon. Suppl.* l. 6, f. 257. *Paetel*, p. 291.
C. mucronatus, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 172; *Conch. Icon.* f. 204; *Tryon, 6*, p. 72, lam. 22, figs. 73, 74, lam. 23, fig. 75; *Paetel*, p. 302.
Hab. Samar.

154. C. **orbitatus**, *Rve.* var. (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 170; *Conch. Icon.* f. 156; *Tryon, 6*, p. 73; lam. 23; fig. 75; *Paetel*, p. 302.
Hab. Cebú, Samar.

155. C. **sulcatus**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, Enc. Meth. vers. pt. 2, p. 618; *Sowb. Thes.* f. 30; *Chenu*, p. 244, f. 1463; *Paetel*, p. 307; *Tryon, 6*, p. 73, lam. 23, figs. 79 a-81.
Hab. Mindoro; China, Hong-kong.

Hosted by Google

156. C. **granifer**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Ic. Sup. lam. vii, f. 272, *Sowb. Thes.* f. 109, 110; *Tryon, 6*, p. 74, lam. 23, figs. 82, 83; *Reeve, Icon. Conch.* f. 322, *Paetel*, p. 298.
Hab. Luzón.

157. C. **sulciferus**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, Proc. Zool. Soc. 1853, p. 116; *Sowb. Thes.* f. 122; *Paetel* p. 307; *Tryon, 6*, p. 74, lam. 23, fig. 89.
Hab. Mindoro; N.ª Irlanda.

158. C. **cancellatus**, *Lam.* (M. S. T.)

C. præcellens, *A Ad. Proc. Zool. Soc. 1853*, p. 119; *Paetel*, p. 304; *Thes. Conch.* f. 371, fig. 88.
C. turriculatus, *Sowb. Thes. Conch. Supp. 435*, f. 643, 644; *Paetel*, p. 308; *Tryon*, fig. 89.
C. cancellatus, *Lam. An. sans Vert.* vii, p. 500; *Reeve, Icon. Chenu*, p. 245, f. 1475; *Paetel*, p. 263; *Tryon, 6*. p. 74, lam. 23, figs. 87-89.
Hab. Luzón; Hong-kong, China.

159. C. **aculeiformis**, *Rve.*

C. gracilis, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1875*, p. 125, lam. xxiv, f. 6; *Paetel*, p. 297; *Tryon*, fig. 92.
C. aculeiformis, *Reeve, Proc. Zool, Soc. 1843*, p. 176; *Conch. Icon.* f. 240; *Paetel*, p. 290; *Tryon, 6*, p. 75, lam. 23, figs. 90–94.
Hab. Mindanao; China.

160. C. **vimineus**, *Reeve*, var. (M. S. T.)

C. *var.* vimineus, *Reeve, Conch. Icon.* lam. vii, *Sup.* f. 269, fig. 91, *Paetel, 1888 l. cit.* p. 369.
Hab. Samar.

161. C. **longurionis**, *Kiener.* var.

C. longurionis, *Kiener, Coq.* viv, p. 308, lam. xxiv, f. 6; *Tryon*, fig. 94; *Paetel*, p. 300.
Hab. Filipinas.

162. C. **insculptus**, *Kiener.* (M. S. T.)

C. *var.* insculptus, *Kiener, Ic. Coq.* viv. pl. 99, f. 2, fig. 93; *Paetel*, p. 398.
Hab. Cebú.

163. C. **d'orbigny**, *Audouin.*

C. planicostatus, *Sowb. Conch. Ill. 1840; Paetel*, p. 304.

Hosted by Google

C. gemmulatns, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1870*, p. 257, lam. xxii, f. 8; *Paetel* p. 297; *Tryon*, fig. 96.
C. d'obbigny, *Audouin, Mag. de Zool. Moll.* lam. 20, 1830; *Chenu*, p. 252, f. 1863; *Sowb. Thes.* f. 368; *Paetel*, p. 303; *Tryon, 6,* p. 75, lam. 23, figs. 95, 96.
Hab. Filipinas; China.

164. C. **australis**, *Chem.* (M. S. T.)

Chemn. Conch. xi, lam. 187, f. 1774, 1775; *Sowb. Thes. Conch.* f. 496; *Tryon, 6*, p. 73, l. 23, f. 77, 78; *Paetel*, p. 292.
C. laterculatus, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1870*, p. 295, l. 22, f. 3; *Tryon*, f. 78; *Paetel*, p. 299.
Hab. Luzón; China, Australia.

165. C. **undatus**, *Kiener.* (M. S. T.)

C. subæqualis, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1870*, p. 257, lam. xvii, f. 5; *Paetel*, p. 307; *Tryon*, fig. 100.
C. sowerbyi, *Reeve, Conch. Icon.* f. 77a. *Paetel*, p. 306; *Tryon;* fig. 1.
C. cingulatus, *Reeve, Icon.* f. 158; *Paetel*, p. 294; *Tryon*, fig. 2.
C. undatus, *Kiener, Iconog.* l. 94, f. 1; *Coq. VIV; Paetel*, p. 308; *Tryon, 6,* p. 76, lam. 24, figs. 99, 100, 1, 2.
Hab. Mindoro; China.

166. C **cingulatus**, *Lam.* (M. S. T.)

C. sinensis, *Sowb. Kiener, Iconog. 143*, l. 71, f. 1; *Conch. Illus.* f. 56; *Paetel*, p. 306; *Tryon*, fig. 4.
C. cingulatus, *Lam. An. sans Vert.* vii, p. 482; *Sowb. Thes. Conch.* f. 385; *Chenu*, p. 252, f. 1565; *Paetel*, p. 294; *Tryon, 6*, p. 76, lam. 24, figs. 3, 4.
Hab. Cebú; Océano Indico.

167. C. **acutangulus**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, Chemn. Conch. xi, lam. 182, f. 1772. 1773; *Reeve, Icon.* f. 200; *Tryon, 6*, p. 76, lam. 24, fig. 5; *Paetel*, p. 290.
Hab. Samar.

168. C. **borneensis**, *Ad.* (M. S. T.)

C. acutimarginatus, *Swob. Thes. Conch. Suppl.* f. 640, 641; *Tryon*, fig. 10; *Paetel*, p. 296.
C. lizardensis, *Crosse, Jour. de Conch. 1765*, lam. 9, f. 5; *Thes. Conch. Suppl.* f. 642; *Paetel*, p. 299; *Tryon*, fig. 11.
C. borneensis, *Ad. et Reeve, Moll. Voy. Samarang.* p. 18, lam. v, f. 8; *Thes. Conch.* f. 389; *Paetel*, p. 292; *Tryon, 6*, p. 77, lam. 24, figs. 9, 10, 11.
Hab. Balabac; Australia.

Hosted by Google

169. C. **corrugatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerbyi, *Proc. Zool. Soc. 1870*, p. 257, lam. xxii, f. 7; *Paetel*, p. 295; *Tryon*, *6*, p. 78, lam. 24, fig. 19.
Hab. Luzón; China.

170. C. **papalis**, *Weinkauff.* (M. S. T.)

C. coronatus, *Reeve*, *Icon. Suppl.* l. 7, f. 263, l. 9, 263 a; *Sowb. Thes.* f. 136; *Paetel*, p. 295.
C. blainvillei, *Kien. Ad. Gen. 1*, p. 252; *Paetel*, p. 292.
C. papalis, *Weinkauff*, *Cat.* n.° 280; *Tryon*, *6*, p. 78, lam. 24, fig. 20; *Paetel*, p. 303.
Hab. Cebú.

13. Subgén. HERMES, Montf.

171. C. **bucklus** *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.* i, lam. iii, *Supp.* f. 280; *Tryon*, *6*, p. 79, lam. 25, fig. 23, *Paetel*, p. 303.
Hab. Luzón, Batangas; N.ª Caledonia.

172. C. **glans**, *Hwss.* (M. S. T.)

C. tenuistratus, *Sowb. Thes. Conch. 396*, fs. 532, 533, fig. 28; *Paetel*, p. 307.
C. glans, *Hwss. Enc. Mhet. vers.* i, lam. 2, p. 725; *Sowb.* f. 530, 531; *Tryon*, *6*, p. 79, lam. 25, figs. 26, 28; *Paetel*, p. 297.
Hab. Cebú; Polinesia.

173. C. **scabriusculus**, *Chemn.*

C. fabula, *Sowb. Conch. Ill.* f. 5, *Paetel*, p. 296.
C. scabriusculus, *Chemn. Conch.* xi, l. clxxxii, f. 1768, 9, *Sowb. Thes.* f. 543; *Pet. J. 1874*, p. 357; *Paetel*, p. 306; *Tryon*, *6*, p. 80, lam. 25, fig. 29.
Hab. Filipinas, I. Carolinas.

174. C. **terebra**, *Born.* (M. S. T.)

C. terebellum, *Mart. Conch.* ii. l. 52, f. 577, p. 126; *Paetel*, p. 307.
C. cœlebs, *Hinds*, *Ann. Mag. N. H. 1843*, p. 256; *Reeve Icon.* f. 64; *Paetel*, p. 294; *Tryon*, fig. 32.
C. terebra, *Born. Thes. Mus. Cæs.* 145; *Chenu*, p. 247, f. 1500; *Paetel*, p. 307; *Tryon*, *6*, p. 80, lam. 25, figs. 31, 33.
Hab. Bohol; Ceilán.

175. C. **thomasi** *Sowb.* var. (M. S. T.)

Sowb. Proc. Zool. Soc. 1881, p. 635, lam. lvi, f. 4; *Paetel*, p. 308; *Tryon*, fig. 33.
Hab. Bohol; Mar Rojo.

Hosted by Google

176. **C. nussatella**, *Linn.* (M. S. T.)

Linneo, *Syst. Nat. 1170; Sowb. Thes.* f. 533; *An. et Mag. N. H. 6*, p. 440, n.° 70; *Tryon*, *6* p. 80; lam. 25, fig. 53; *Paetel*, p. 303.
Hab. Cebú; Java.

177. **C. tenellus** *Chemn.*

C. artoptus, *Sowb. Conch. Ill.* f. 35; *Paetel*, p. 292.
C. spectabilis, *A. Ad Proc. Zool. Soc. 1853*, p. 117; *Paetel*, p. 206.
C. tenellus, *Chemn. Conch. Cab.* xi, 64, l. 183, f. 1782, 1783, *Sowb. Thes.* f. 556; *Paetel*, p. 407; *Tryon 6*, p. 81; lam. 25, fig. 36.
Hab. Filipinas; Australia.

178. **C. clavus**, *Linn.*

Linneo, Syst. Nat. (Gm.) p. 3390, *Sowb. Thes.* f. 556; *Tryon*, *6*, p. 81, lam. 25, figs. 37, 38; *Paetel*, p. 294.
Hab. Filipinas; Java.

179. **C. dactylosus**, *Kiener.* var.

Kiener, Cog. viv, lam. xcvii, f. 2; *Thes. Conch.* f. 536; *Paetel*, p. 295; *Tryon 6*, p. 81, lam. 25, fig. 38.
Hab. Filipinas.

180. **C. circumcisus**, *Born.*

C. duvanceli, *H. Ad. Proc. Zool. Soc. 1872*, lam. 3, f. 17, p. 12; *Paetel*, p. 296; *Tryon*, fig. 40.
C. dux, *Hwass*, *Enc. Meth. vers.* i, lam. 2, p. 732; *Paetel*, p. 296.
C. circumcisus, *Born. Test. Mus. Cæs. 163*, *1780; Sowb. Thes.* f. 562; *Paetel*, p. 294; *Tryon*, *6* p. 81, lam. 25, figs. 39, 40.
Hab. Filipinas.

181. C. **coccineus**, *Gmelin.* (M. S. T.)

C. solandri, *Brod. et Sowb. Zool. Jour.* v, p. 50, l. 40, f. 4.
C. coccineus, *Gmelin*, *Syst. Nat. 3390; Kiener Coq.* viv, l. 77, f. 3; *Tryon*, *6*, p. 82; lam. 25, fig. 44; *Grasset. Ind. Test; Paetel*, p. 294.
Hab. Mindoro; N.ª Caledonia.

182. **C. mitratus**, *Hwass.*

C. pupæformis, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1870*, p. 256, lam. xxii, f. 2; *Paetel*, p. 305; *Tryon*, fig. 52.
C. mitratus, *Hwass*, *Enc. Meth. vers.* i, lam. ii, p. 632; *Reeve*, *Couch. Icon.* f. 100; *Chenu*, p. 247; f. 1498; *Tryon*, *6*, p. 83, lam. 26, figs. 51, 52; *Paetel*, p. 301.
Hab. Ticao; I. Borbon.

Hosted by Google

183. C. **puncturatus**, *Hwass.*

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, lam. 2, p. 635; *Thes. Conch.* f. 104, *Tryon 6*, p. 83, lam. 26, fig. 55.
Hab. Filipinas; Australia.

14. Subgen. CONELLA, SWANISON.

184. C. **atramentosus**, *Rve.* (M. S. T.)

C. fusiformis, *Pease, Proc. Zool. Soc. 1360*, p. 398; *Paetel*, p. 303.
C. parvus, *Pease*, *Am. Jour. Conch.* iv, p. 126, 1868; *Paetel*, p. 303.
C. atramentosus, *Reeve, Conch. Icon. Supp.* lam. vii, f. 265; *Tryon*, *6*, p. 85, lam. 26, fig. 64; *Paetel*, p. 292.
Hab. Mindanao; Sanduvich.

14. Subgen. NUBECULA, KLEIN, PARTE.

185. C. **striatus**, *Linn.* (M. S. T.)

C. terminus, *Kiener*, *Coq. viv.* lam. 48, f. i. d; *Paetel*, p. 308.
C. striatus, *Linn. Syst. Nat. edit.* xi, 117; *Sowb. Thes. Conch.* f. 557; *Tryon*, *6*, p. 85, lam. 26, fig. 67; *Paetel*, p. 307; *Cuadras*, p. 20.
Hab. Paragua, Mindoro; I. Guajan, Ceilan.

186. C. **gubernator**, *Hwass.* (M. S T.)

C. terminus, *Lam. An. s. Vert.* vii, p. 505; *Sowb. Thes.* f. 523, 69; *Paetel*, p. 308.
C. gubernator, *Hwass*, *Enc. Meth. vers.* i, pl. 2, p. 727, lam. 340, f. 4, 6; *Sowb. Thes.* f. 523; *Chenu*, p. 246, f. 1491; *Paetel*, p. 298; *Tryon*, *6*, p. 86, lam. 26, figs. 68, 69.
Hab. Samar; N.ª Caledonia.

187. C. **rhododendron**, *Couthony.*

C. cingulatus, *Sowb. Tank. Cat. App.* p. 34, *Conch. Illm. 178*; *Paetel*, p. 294.
C. discrepans, *Sowb. Conch. Ill.* fig. 28; *Paetel*, p. 296.
C. rhododendron, *Couthany. Jay. Shells*, *3d. ed.* l. 7, f. 2, 3, 1839; *Sowb. Thes.* f. 504; *Paetel*, p. 305; *Tryon*, *6*, p. 86, lam. 28, fig. 72.
Hab. Filipinas; Polinesia.

188. C. **flocatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. magdalenæ, *Kiener*, *Coq.* viv, 293, t. 169, f. 4; *Reeve*, *Iconog.* l. 69; *Paetel*, p. 300.
C. floccatus, *Cowerbyi. Conch. Ill.* f. 112, *Sowb.* f. f. 500;

Hosted by Google

Chenu, p. 290, f. 1537; *Tryon*, *6*, p. 85, lam. 28, figs. 73, 74; *Paetel*, p. 297.
Hab. Luzón.

189. C. **bullatus**, *Linn.* (M. S. T.)

C. tinianus, *Kiener*, *Coq.* viv, l. 61, f. 1; *Reeve*, *Icon.* p. 236; *Paetel*, p. 308.
C. bullatus, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, 1172, *Sowb.*, *Thes.* f. 550; *Chenu*, p. 246, f. 1485; *Paetel*, p. 293; *Tryon*, *6*, p. 87, lam. 28, figs. 80, 81.
Hab. Bohol, Luzón, Morong, Bataan; Polinesia.

190. C. **tulipa**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Na.. ed. x. 717; *Sowob. Thes. Conch.* f. 552; *Chenu*, p. 244, f. 1464; *Tryon*, *6*, p. 87, lam. 28, f. 80, 81; *Paetel*, p. 308.
C. floridus, *Sowob. Thes. Conch.* p. 345, x, f. 558; *Tryon*, f. 81; *Paetel*, p. 297.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Bohol.

191. C. **violaceus**, *Rve.* (M. S. T.)

C. obscurus, *Rve. Humph. Mss. Icon.* sp. 82; *Conch. Icon.* f. 82; *Tryon*, fig. 83; *Paetel*, p. 303.
C. voilaceus, *Rve. Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 176, *Conch. Icon.* f. 341; *Tryon*, *6*, p. 88; lam. 28, figs. 82, 83; *Rv. Jc. Conch. 241; Paetel*, p. 309.
Hab. Luzón, Masbate, I. Anna.

192. C. **geographus**, *Linn.* var. (M. S. T.)

Linneo, Syst. Nat. edit. xii, 1172, *Sowb. Thes.* f. 560; *Chenu*, p. 244, f. i. 462; *Tryon*, *6*, p. 88, lam. 28, fig. 84, lam. 29, fig. 85; *Paetel*, 297; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Bohol, Cebú; Polinesia.

15. Subgén. CYLINDER, Montf.

193. C **aureus**, *Hwass.*

Hwass, *Enc. Meth. vers*, i, lam. 2, p. 742; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 116; *Paetel*, p. 292; *Tryon*, *6*, p. 88; lam. 20, fig. 86.
Hab. Filipinas; N.ª Caledonia.

194. C. **pyramidalis**, *Lam.* (M. S. T.)

C. convolutus, *Sowb. Thes. Conch. 380*, fig. 564; *Paetel*, p. 295.
C. pyramidalis, *Lam. Anim. Sans. Vert.* vii, 577, *Kiener*, *Iconog.* l. 85, f. 1; *Chenu*, p. 252, f. 1362; *Paetel*, p. 305; *Tryon*, *6*, p. 89, lam. 29, figs. 88, 89.
Hab. Cebú; Australia.

Hosted by Google

195. C **gloria maris**, *Hwass.* (M. S. T.)

Hwass, *Encyc. Meth. 752*, l. 347, f. 7; *Thes. Conch.* f. 586; *Chenu*, p. 247, f. 1496; *Tryon, 6*, p. 89, lam. 29, fig. 90; *Paetel*, p. 297.
Hab. Cebú.

196. C. **retifer**, *Menke.* (M. S. T.)

C. solidus, *Sowb. Conch. Ill.* f. 76; *Reeve*, *Icon.* f. 23 b; *Paetel*, p. 306.
C. retifer, *Menke*, *Vezeichniss. 1443*; *Tryon*, *6*, p. 89, lam. 29, fig. 91; *Paetel*, p. 305.
Hab. Cebú, Marinduque; I. Viti.

197. C. **textile**, *Linn.* (M. S. T.)

C. vicarius, *Lam. Anim. sans Vert.* vii, p. 482; *Paetel*, p. 308; *Sowb. Thes.* f. 565.
C. scriptus, *Sowb. Thes. Conch.* 357, fig. 563; *Paetel*, p. 306; *Tryon*, fig. 96.
C. textile, *Linn. Syst. Nat. Edit.* xii, 1171, *Operculum, Jour. de Conch.* l. 13, f. 2, 1874; *Voy. Astr.* l. 53, f. 16; *Chenu*, p. 240, f. 1425, 1467; *Tryon*, *6*, p. 89; lam. 29, figs. 92, 96; *Paetel*, p. 308; *Cuadras*, p. 20.
Hab. Cebú, Marinduque; I Viti.

198. C. **abbas**, *Hwass.*

Hwass, *Enc. Meth. vers.* i, lam. 2, p. 750; *Sowb. Thes. Conch.* f. 575; *Chenu*, p. 251, f. 1591; *Tryon*, *6*, p. 92, lam. 30, figs. 12, 14; *Paetel*, p. 290.
Hab. Filipinas; Ceilan.

199. C **crocatus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Anim. sans Vert.* vii, p. 503; *Sowb. Thes. Conch.* f. 588, 589; *Chenu*, p. 249, f. 1527–28; *Tryon*, p. 92, lam. 31, figs. 16, 17; *Paetel*, p. 295.
Hab. Samar; N.ª Caledonia.

200. **C. racemosus**, *Sowb.*

Sowerby, Zool. Proc. 1873, lam. 50, f. 11, p. 721; *Paetel*, p. 305; *Tryon, 6*, p. 92, lam. 31, fig. 18.
Hab. Filipinas; I. Sandwich.

201. C. **omaria**, *Hwass. Brug.* (M. S. T.)

C. pennaceus, *Born. Thes. Mus. Cæs.* l. 7, f. 14; *Sowb. Thes.* f. 545; *Paetel*, p. 303.
C. prælatus, *Hwass*, *Enc. Meth. vers.* i, pt. 2, p. 746; *Sowb. Thes.*, f. 595; *Paetel*, p. 304; *Tryon*, fig. 22.

Hosted by Google

C. episcopus, *Hwass*, *Enc. Meth. 748*, *Sowb. Thes.* f. 596, 598; *Paetel*, p. 296,
C. rubiginosus, *Hwass*, *Enc. Meth. 744*, *Sowb. Thes. Conch.* f. 590; *Paetel*, p. 306.
C. magnificus, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1843*, *Sowb. Thes.* f. 592; *Paetel*, p. 300.
C. stellatus, *Kiener*, *Iconog. Coq.* viv. p. 225, lam. xcix, f. 3; *Paetel*, p. 307; *Tryon*, fig. 27.
C. omaria, *Hwass, Enc. Meth. vers.* i, pt. 2, p. 743; *Tryon*, *6*, p. 92, lam. 31, figs. 19-28; *Paetel*, p. 303; *Cuadras*, p. 10.
Hab. Marinduque, Luzón; Polinesia.

202. C. **aulicus**. *Linn.* (M. S. T.)

C. aulicus, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, p. 1171; *Thes. Conch.* f. 593; *Paetel*, p. 292; *Tryon*, *6*, p. 93, lam. 31, figs. 29, 30.
Hab. Cebú; Ceilan.

203. C **auratus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. vii. p. 516; *Thes. Conch.* f. 591; *Chenu*, p. 247, f. 1494; *Tryon*, *6*, p. 93, l. 31, f. 30; *Paetel*, p. 292.
Hab. Marinduque.

204. C **victoriæ**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 172; *Conch. Icon.* f. 202, a; *Paetel*, p 309; *Tryon*, *6*, p. 91, l. 90, f. 6.
Hab. Australia, N.ª Holanda.

Fam. TERÉBRIDOS.

1. Gén. TEREBRA, ADAMSON.

1. T **crenulata**, *Linn.* (M. S. T.)

C. crenulata, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1205; *Sowb. Thes. Conch.* f. 18; *Chenu*, p. 219, f. 1210; *Paetel*, p. 249; *Tryon*, 7, p. 8, lam. 1, figs 1, 2, 6.
Hab. Luzón, Cavite, Bohol; Polinesia.

2. T **fimbriata**, *Desh* var. (M. S. T.)

T. fimbriata, *Desh. Jour. de Conch.*, *1857*, p. 71, l. 5, f. 1; *Proc. 1859*, p. 276; *Paetel*, p. 250; *Tryon*, fig. 2.
Hab. Cebú.

3. T. **interlineata**, *Desh.* var.

T. interlineata, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 277; *Rve. Conch. Icon.*, f. 51; *Paetel*, p. 251; *Tryon*, fig. 6.
Hab. Bohol.

Hosted by Google

4. T. **dimidiata**, *Linn.* (M. S. T.)

T. dimidiata, *Linn. Syst. Nat.*, 1206; *Sowb. Thes.* f. 8; *Paetel*, p. 250; *Tryon*, 7, p. 9, lam. 1, figs. 4, 13.
Hab. Cebú, Bohol; Singapore.

5. T. **splendens**, *Desh.* var. (M. S. T.)

T. splendens, *Desh. Jour. Conch.*, *1857*, p. 73, l. 5, fig. 11; *Proc. 1859*, p. 281; *Paetel*, p. 254; *Tryon*, fig. 4.
Hab. Luzón, Cavite.

6. T. **maculata**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1205; *Sowb. Thes.* f. 33; *Kiener.* l. 1, f. 1; *Chenu*, p. 219, 1205; *Paetel*, p. 252; *Tryon*, 7, p. 9, lam. 1, figs. 9, 10.
Hab. Cebú, Marinduque; Australia, Molucas, Polinesia.

7. T. **muscaria**, *Lam.*

Lam. Anim. sans Vert., *vol.* x, p. 241; *Sowb. Thes.* f. 41; *Tryon*, 7, p. 9, lam. 1, fig. 12; *Paetel*, p. 252.
T callichloros, *Tapparon*, *Ann. Mus. Civ. Genoa*, viii, 326; *Tryon*, 7, p. 9.
Hab. Ticao; Polinesia.

8. T. **subulata**, *Linn* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. 1205; Thes. Conch. f. 39; *Paetel*, p. 254; *Tryon*, 7, p. 10, lam. 1, fig. 3; lam. 3, fig. 35.
Hab. Cebú; Molucas.

9. T **consobrina**, var *Desh.*

Deshayes, *Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 308; *Paetel*, p. 254; *Tryon*, 7, p. 10, l. 3, f. 35.
Hab. Filipinas; Mar Rojo.

10. T. **tigrina**, *Gmelin, var.* (M. S. T.)

Gmelin, Syst. Nat., p. 2602; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 30; *Chenu*, p. 219, f. 1207; *Paetel*, p. 255; *Tryon*, 7, p. 10, lam. 1, fig. 11; *Cuadras*, p. 19.
Hab. Cebú, Surigao, Marinduque, Laylay; Polinesia.

11. T. **sp**. *Lam* (M. S. T.)

J. Cuadras, p. 19.
Hab. Mindoro, Naujan, Panay, Pilar.

12. T. **sp**. (M. S. T)

J. Cuadras, p. 19.
Hab. Barrio de Lumay, Guajan.

Hosted by Google

13. T. **sp** (M. S. T.)

J. Cuadras, p. 19.
Hab. Marianas, Guajan, Agat.

14. T. **chlorata**, *Lam.*

T. knorri, *Gray*, *Proc. Zool. Soc.*, *1834*, p. 59; *Paetel*, p. 251.
T. chlorata, *Lam. Anim. sans Vert.*, *vol.* x, p. 246; *Rve. Icon.* f. 11; *Paetel*, p. 249; *Tryon*, 7, p. 11, lam. 11, fig. 21.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

15. T. **flammea**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. sans Vert., x, p. 239; *Thes. Conch.* f. 36; *Paetel*, p. 250; *Tryon*, 7, p. 11, lam. 2, fig. 26.
Hab. Filipinas; China.

16. T. **cerethina**, *Lam.* (M. S. T.)

T. pulchra, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 151; *Thes. Conch.* f. 129; *Paetel*, p. 253; *Tryon*, fig. 14.
T. cerithina, *Lam. Anim. sans Vert.* vii, p. 288; *Kiener*, *Iconog.* l. 11, f. 25; *Chenu*, p. 219, f. 1208; *Paetel*, p. 249; *Tryon*, 7, p. 12, lam. 2, figs. 30, 14.
Hab. Filipinas; I. Sociedad.

17. T. **venosa**, *Hinds.*

T. crossei, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 289; *Conch. Icon.* f. 95 a; *Paetel*, p. 249.
T. penicellata, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 157; *Tryon*, 7, p. 13, l. 11, f. 11; *Paetel*, p. 253.
T. venosa, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843* p. 257; *Rve. Icon.* f. 95 b; *Paetel*, p. 255; *Tryon*, 7, p. 13, lam. 11, figs. 12, 13.
Hab. Filipinas; O. Indico.

18. T. **affinis**, *Gray.*

T. eburnea, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 153; *Thes. Conch.* f. 123; *Paetel*, p. 250.
T. striata, *Quoy, (no Basterot) Voy. de l Astrol.*, p. 468, l. 36, f. 23, 24; *Paetel*, p. 254.
T. pertusa, *Kien. Ic. Coq. Viv. var.*, l. 11, f. 24 b; *Paetel*, p. 253.
T. affinis, *Gray*, *Proc. Zool. Soc.*, *1834*, p. 60; *Thes.* f. 78; *Paetel*, p. 247; *Tryon*, 7, p. 14, lam. 2, figs. 18, 22.
Hab. Filipinas; I. Viti.

19. T. **variegata**, *Gray.* (M. S. T.)

T. armillata, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 154; *Rve. Icon.* f. 72 b, 2; *Paetel*, p. 248; *Chenu*, p. 225, f. 1216.
T. hupei, *Lorois*, *de Conch.*, *2d. ser.*, ii, p. 388 (1857) l. xii, f. 1; *Ibid.* l. 12, f. 1, fig. 5; *Paetel*, p. 251.

Hosted by Google

T. aspera, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 154; *Thes. Conch.* f. 44; *Paetel*, p. 248; *Tryon*, fig. 7.
T. pe iveriana, *Desh. Jour. Conch. 1857*, l. v, f. 10, p. 85; *Paetel*, p. 253; *Tryon*, fig. 31.
T. glauca, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 150; *Sowb. Thes.* f. 85, *Paetel*, p. 251; *Tryon*, fig. 19.
T. albicostata, *Adams et Rve. Zool. Voy. Samar.*, p. 30, l. 10, f. 21; *Paetel*, p. 247; *Tryon*, fig. 8.
T. variegata, *Gray, Proc. Zool. Soc., 1834*, p. 61; *Thes. Conch.* f. 53; *Paetel*, p. 255; *Tryon*, 7, p. 14, lam. 2, figs. 51, 91, 21, 23; lam. 1, figs. 5, 7, 8; lam. 3, figs. 31, 37, 38.
Hab. Mindoro, Naujan; China.

20. **T. badia**, *Desh.* (M. S. T.)

T. castanea, *Hinds*, *(no Kien.) Thes. Conch.*, *1*, p. 161, l. 43, f 59; *Paetel*, p. 249.
T. ligneola, *Rve. Conch. Ic.*, *25*, fig. 40; *Paetel*, p. 252.
T. badia, *Desh. Proc. Zool. Soc.*, *1859*, p. 300; *Paetel*, p. 248; *Tryon, 7*, p. 15, lam. 3, fig. 40.
Hab. Luzón; China.

21. T. **dussumieri**, *Kiener.* (M. S. T.)

T. dussumieri, *Kiener*, *Icon. Coq. Viv.*, p. 31, l. 8, f. 17; *Sowb. Thes.* f. 9; *Paetel*, p. 250; *Tryon*, 7, p. 16, lam. 3, fig. 46, 48.
Hab. Cebú; China.

22. T **evoluta**, *Desh.* var.

T. evoluta, *Desh Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 292; 292; *Reeve*, *Icon.* f. 55; *Paetel*, p. 250; *Tryon*, fig. 47.
Hab. Filipinas; China.

23. T. **bernardi**, *Desh.* var.

T. bernardii, *Desh. Journ de Conch.*, *1857*, p. 84, l. iv, f. 10; *Rve. Icon.* f. 56; *Paetel*, p. 248; *Tryon*, fig. 48.
Hab. Filipinas; China.

24. T. **duplicata**, *Linn.* (M. S. T.)

T. reevei, *Desh. Jour. Conch.*, *1857*, p. 88, l. iv, f. 14; *Paetel*, *Tryon*, fig. 50.
T. duplicata, *Linn. Syst. Nat.* p. 1206; *Rve.* f. 3 a; *Chenu*, p. 219, f. 1211; *Paetel*, p. 250; *Tryon*, 7, p. 17, lam. 4, figs. 49-51.
Hab. Samar; Singapore.

25. T. **longiscata**, *Desh.*

Desh. Proc. Zool. Soc., *1859*, p. 294; *Rve. Icon.* f. 103; *Paetel*, p. 252; *Tryon*, 7, p. 28, lam. 4, fig. 58.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

26. T. **pulchella**, *Desh.*

Desh. Jour. Conch., *1857*, p. 94, l. v, f. 4; *Paetel*, p. 253; *Tryon*, 7, p. 20, lam. 5, fig. 74.
Hab. Filipinas; China.

27. T. **cælata**, *Ads. et Rve.*

Adams et Rve. Moll. Voy. Samar., *30*, lam. x, f. 22; *Rve. Icon.* f. 64; *Tryon*, 7, p. 20, lam. 5, fig. 77; *Paetel*, p. 248.
Hab. Filipinas; China.

28. T. **roseata**, *Ads. et Rve.*

Aas. et Rve. Moll. Voy. Sam., p. 30, l. x, fig. 24; *Rve. Icon.*, f. 104; *Paetel*, p. 254; *Tryon*, 7, p. 21, lam. 5, fig. 90.
Hab. Joló; China.

29. T. **cancellata**, *Quoy et Gaimard.* (M. S. T.)

T subangulata, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 300, fig. 92; *Rve. Icon.* f. 87; *Paetel*, p. 254.
T. columellaris, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 151; *Rve. Icon.* f. 113; *Paetel*, p. 249; *Tryon*, fig. 93.
T. flavescens, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 299; *Conch. Icon.* f. 59; *Paetel*, p. 250; *Tryon*, fig. 95.
T. aproximata, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 299; *Rve. Conh. Icon* f. 83; *Paetel*, p. 248; *Tryon*, fig. 96.
T. flava, *Gray*, *Proc. Zool. Soc. 1834*, p. 60; *Conch. Icon.* f. 126; *Paetel*, p. 250; *Tryon*, fig. 6.
T. lutescens, *E. A. Smick. An Mag.* xi, 1873, p. 263; *Thes. Conch.* f. 75; *Paetel*, p. 252; *Tryon*, fig. 97.
T. puncticulata, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 280, fig. 100; *Paetel*, p. 253.
T. peasi, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p 302; *Paetel*, p. 253.
T. hindsi, *Desh. (no Carpt.) Jour. Conch. 1857*, p. 61, i. v, fig. 1.
T. bruguieri, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1869*, p. 297; *Rve.* f. 82; *Paetel*, p. 248; *Tryon*, fig. 2.
T. difficilis, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 304, *Conch. Icon.* f. 86; *Paetel*, p. 250, *Tryon*, f. 3.
T. areolata, *Adams, Rve. Voy. Samar.* p. 30, lam. x, f. 23; *Proc. 1853*, p. 305; *Paetel*, p. 248; *Tryon*, fig. 94.
T. cancellata, *Quoy, et Gaimard*, *Voy. de I. Ast. Moll.* vol ii, 471, lam. 36, f. 27, 28; *Thes. Conch.* f. 80; *Rve.* f. 58 b; *Chenu* p. 220, f 1215; *Tryon*, 7, p. 22, lam. 5, figs. 83, 84, 86; lam. 6, figs 92, 97, 100, 3 6.
Hab Filipinas; Australia.

30. T **livida**, *Reeve*, var.

T. livida, *Rve. Conch. Ic.*, *116*, *1860*, fig. 36; *Paetel*, p. 252.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

31. T. **undatella**, *Desh.*

T. **undatella**, *Desh. Proc. Zool. 1859*, p. 300; *Paetel*, p. 255.
Hab. Filipinas; I. Viti.

32. T. **undulata**, *Gray.*

T. cinctella, *Desh. Zool. Proc. 305, 1859.*
T. **undulata**, *Gray, Proc. Zool. Soc., 1834*, p. 60; *Rve. Conch. Icon.* f. 84; *Tryon* 7, p. 22, lam. 6, figs. 4, 8; *Paetel*, p. 255.
Hab. Filipinas; I. Viti.

33. T. var. **picta**, *Hinds.*

Hinds, *Proc. Zool. Soc., 1843*, p. 156; *Conch. Icon.* f. 112 b; *Tryon*, fig. 8; *Proc. 1859*, p. 305; *Paetel*, p. 253.
Hab. Filipinas.

34. T. **polygirata**, *Desh.*

Des. Proc. Zool. Soc. 1859, p. 315; *Conch. Icon.* f. 146; *Tryon*, 7, p. 23, lam. 7, fig. 10; *Paetel*, p. 253.
Hab. Filipinas; Japón, Australia.

35. T. **conspersa**, *Hinds.*

Hinas, *Proc. Zool. Soc.*, p. 153; *Thes. Conch.* f. 74, *Tryon*, 7, p. 24, lam. 7, fig. 13; *Paetel*, p. 249.
Hab. Samar.

36. T. **pretiosa**, *Rve.* (M. S. T.)

T. lima, *Desh. Jour. de Conch. 1857*, p. 69, lam. 3, fig. 2; *Paetel*, p. 252; *Tryon*, fig. 34.
T. pretiosa, *Rve. Proc. Zool. Soc. 1842*, p. 200; *Conch.*, f. 30 a; *Chenu*, p. 220, f. 1220; *Paetel*, p. 253; *Tryon*, 7, p. 27, lam. 8, figs. 33, 34.
Hab. Filipinas; China.

37. T. **cingulifera**, *Lam.* (M. S. T.)

T. chinensis, *Desh. Zool. Proc., 309, 1859; Paetel*, p. 249.
T. columnaris, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 310; *Paetel*, p. 249.
T. pallida, *Desh. Jour. Conch. 1857*, p. 87, l. iv, f. 3; *Proc. 1859*, p 311; *Paetel*, p. 253; *Tryon*, fig. 36.
T. crenifera, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 298; *Paetel*, p. 249.
T. punctatostriata, *Gray*, *Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 320; *Paetel*, p. 253.
T. punctulata, *Sowb. Tank. Cat. App.* p. 24.
T. lævigata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1834*, p. 61; *Thes. Conch.*, f. 93; *Paetel*, p. 251; *Tryon*, fig. 37.
T. obsoleta, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 310; *Rve. Icon.* f. 107; *Paetel*, p. 252; *Tryon*, fig. 38.

Hosted by Google

T. cingulifera, *Lam. Anim. sans Vert.*, x, p. 247; *Sowb. Thes. Conch.* f. 24; *Chenu*, p. 220, f. 1218; *Tryon*, 7, p. 27, lam. 8, figs. 35, 38; *Paetel*, p. 249.
Hab. Luzón, Ilocos, Currimao; China.

38. T. **babylonia**, *Lam.* (M. S. T.)

T. deshayesii, *Rve. Conch. Ic.*, f. 45, 1860; *Paetel*, p. 250; *Tryon*, fig. 41.
T. babylonia, *Lam. Anim. sans Vert.*, vol. x, p. 243; *Sowb. Thes. Conch.* f. 67; *Chenu*, p. 220, f. 1217; *Tryon*, 7, p. 28, lam. 8, figs. 40, 41; *Paetel*, p. 248.
Hab. Mindoro; China.

39. T. **straminea**, *Gray.* (M. S. T.)

T. babylonia, *var. Kiener, Coq. Viv.* l. 14, f. 35 a.
T. circinata, *Desh. Jour. Conch. 1857*, p. 99, l. iv, f. 6, 7; *Proc. 1859*, p. 315; *Paetel*, p. 249; *Tryon*, fig. 44.
T. acuta, *Desh. Jour. Conch. 1857*, p. 100, l. iv, f. 4, 5; *Tryon*, fig. 45.
T. monilis, *Quoy et Gaim. Voy. de l'Astrol.* ii, p. 467, lam. 36, f. 21, 22; *Thes. Conch.* f. 65, 66; *Tryon*, figs. 47, 48.
T. straminea, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1834*, p. 62; *Sowb. Thes. Conch.* f. 22, 23; *Tryon*, 7, p. 28, lam. 8, figs. 42–45, 47; 48; *Paetel*, p. 254.
Hab. Filipinas; China.

40. T. **cumingii**, *Desh.*

Desh. Proc. Zool. Soc. 1859, p. 311; *Jour. Conch. 1857*, p. 66, l. iii, f. 1; *Tryon*, 7, p. 28, lam. 8, fig. 49; *Paetel*, p. 249.
Hab. Filipinas; China.

41. T. **succinea**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 149; *Sowb. Thes. Conch.* f. 40; *Tryon*, 7, p. 29, lam. 8, fig. 5; *Paetel*, p. 254.
Hab. Luzón, Batangas.

42. T. **fortunei**, *Desh.*

Desh. Jour. de Conch. 1857, p. 79, l. iv, f. 1; *Rve. Icon.* f. 53; *Tryon*, 7, p. 29, lam. 8, fig. 52; *Paetel*, p. 250.
Hab. Filipinas; China.

43. T. **albomarginata**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. Zool. Soc. 1859, p. 314; *Conch. Icon.* f. 65; *Tryon*, 7, p. 29, lam. 9, fig. 54; *Paetel*, p. 247.
Hab. Filipinas; China.

44. T. **triseriata**. *Gray.*

T. prælonga, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 315; *Conch. Icon.* f. 28; *Tryon*, fig. 57.

Hosted by Google

T. triseriata, *Gray*, *Proc. Zool. 1834*, p. 6s; *Sowb. Thes. Conch.* f. 119; *Chenu*, p. 220, f. 1219; *Tryon*, 7, p. 30, lam. 9, figs. 56, 57; *Paetel*, p, 255.
Hab. Ticao; Australia.

45 T. **cærulescens**, *Lam.* (M. S. T.)

T. (Buccinum) niveum, *Gmelin*, *Linn.*, *ed.* xiii, p. 3504.
T. (Buccinum) edentulum, *Gmelin*, p. 3505, n.° 155.
T. (Buccinum) bifasciatum, *Dillwin*, *Cat.* ii, p. 651, n.° 155.
T. (Limax) fusca, *Martyn*, *(part.)* *Univ. Conch.*, iv, l. 121, f.
T. otaitensis, *Lesson*, *Voy. Coq.*, *II*, pt. 1, p. 407.
T. (Buccinum) hecticum, *Linn. Hanley. Linn. Conch.*, *260*.
T. flammulata, *Martens*, *Mauritius*, *1880*, p. 230, l. 20, f. 5.
T. nimbosa, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 151; *Conch. Icon.*, f. 37; fig. 66.
T. cœrulescens, *Lam. Anim. sans Vert.*, x, p. 245; *Kiener. Icon.* l. 6, f. 12; *Tryon*, 7, p. 30; lam. 10, figs. 75, 77; lam. 9, fig. 66.
Hab. Cebú; Polinesia, Australia, Mar Rojo.

46. T. **cinerea**, *Born.*

T. jamaicensis, *C. B. Adams*, *Contr. Conch.* p. 58; fig. 58.
T. stylata, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 152; *Thes. Conch.*, f. 79; *Tryon*, fig. 59; *Proc. 1859*, p. 290; *Paetel* p. 254.
T. laurina, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 152, fig. 63; *Thes. Conch.* f. 27.
T. aciculina, *Lam. An. sans Vert.* vii, 287.
T. micans, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 181; *The. Conch.* f. 125; *Tryon*, fig. 64.
T. adansoni, *Desh. Proc. Zool. Soc.*, *1859*, p. 291.
T. apicina, *Desh. Proc. Zool. Soc.*, *1859*, p. 284; *Tryon*, fig. 69.
T. philippiana, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 289; *Conch. Icon.* f 153; *Tryon*, fig. 62.
T. bacillus, *Desh. Proc Zool. Soc.*, *1859*, p. 285; *Conch. Icon.*, f. 134 a; *Tryon*, figs. 65, 74.
T. lactea, *Desh. Proc. Zool. Soc.*, *1859*, p. 285; *Rve. Conch. Icon.* f. 134 c; *Tryon*, fig. 72.
T. acuminata, *Gray*, *Rve. Icon.*, f. 143; *Tryon*, fig. 63.
T. salleana, *Desh. Proc. Zool. Soc.*, *1859*, p. 287; fig. 78.
T. parva, *Baird. Cruise. Curacoa. Brencheley*, 435, l. 37, f. 5, 6; *Tryon*, fig. 74.
T. cinerea, *Born. Mus. Vind.*, p. 267, l. 10, f. 11, *et 12*; *Rve. Conch. Icon.*, f. 35; *Tryon*, 7, p. 31, lam. 9, figs. 67, 58, 59, 62, 65, 68, 74; lam, 10, fig. 78.
Hab. Filipinas; Japon.

47. T. **dispar**, *Desh.* var.

T. dispar, *Desh. Proc. Zool. Soc*, *1859*, p. 284; fig. 70; *Paetel*, p. 250.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

48. T. **aciculina**, *Rve.* (M. S. T.)

T. cinerea, *Hinds*, *(no Born.) Thes. Conch.*, I, l. 45, f. 130; *Tryon*, fig. 81.
T. confusa, *Smith*, *Ann. Mag. N. H. 1877*, p. 229, xix.
T. inconstans, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 156; *Conch. Icon.*, f. 121 b.
T. strigilata, *var. Kiener*, *Ic. Viv.* p. 29, f. 18 a, b, c.
T. aciculina, *Rve. (no Lam.) Conch. Ic.* xii, f. 121 d, var. c; *Tryon*, 7, p. 32; lam. 10, figs. 81, 82; *Paetel*, p. 247.
Hab. Luzón, Manila; Singapore.

49. T. **strigilata**, *Linn.* (M. S. T.)

T. striatula, *Kien. Ic. Coq.* viv.
T. argenvillei, *Desh. Proc. Zool. Soc.*, *1859*, p. 286.
T. acumen, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 287.
T. modesta, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 288.
T. mattheroniana, *Deshayes*, *Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 287.
T. lepida, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 158; *Sowb. Thes.* f. 102; *Tryon*, fig. 88.
T. strigilata, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1206; *Sowb. Thes. Conch.* f. 122; *Pease*, *Am. J. C. IV.* p. 123; *Smith*, *Ann. Mag. N. H. 1873*, p. 263; *Chenu*, p. 219, f. 1206; *Tryon* 7, p. 33, lam. 10, figs. 84, 85, 88; *Paetel*, p. 254.
Hab. Bohol; Polinesia.

50. T **verrauxi**, *Desh.* var.

T. verrauxi, *Desh. Jour. Conch.*, *1857*, p. 95, l. v, f. 3; *Tryon*, fig. 85; *Paetel*, p. 254.
Hab. Filipinas.

51. T. **hastata**, *Gm.* (M. S. T.)

Gmelin, *Syst. Nat.* p. 2502; *Tryon*, 7, p. 34, l. 10, f. 87, l. 9, f. 86, l. 10, 89, 90, 92, 94, 95.
Hab. Antillas, Africa.

52. T. var. **albula**, *Menke.*

T. casta, *Hinds*, *Prod. Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 156; *Thes. Conch.* f. 84.
T. mera, *Hinds*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 158; *Thes. Conch.* f. 108, 114.
T. albula, *Menke. Moll. Nov. Holl.* p. 30; *Thes. Conch.* f. 126; *Tryon*, 7, p. 34, lam. 10, figs. 89, 90, 94, 95.
Hab. Filipinas; Australia.

53. T. **caliginosa**, *Desh.*

T. kirki, *Hutton*, *Cat. Mar. Moll. N. Zeal.*, 27, *Manual. Moll. N. Zeal. 42.*

Hosted by Google

T. caliginosa, *Desh. Proc. Zool. Soc, 1859*, p. 287; *Rve. Conch. Icon.*, f. 100; *Tryon*, 7, p. 35, lam. 10, fig. 97; *Paetel*, p. 248.
Hab. Filipinas; N.ª Zelanda.

54. T. **violascens**, *Hinds.*

Hinds, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 154; *Rve. Conch. Icon.*, f. 125; *Tryon*, 7, p. 35, lam. 10, fig. 98; *Paetel*, p. 255.
Hab. Filipinas.

55. T. **plumbea**, *Quoy.*

T. bourguignati, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 288.
T. plumbea, *Quoy, et Gaimard, Moll. Voy. Astr.* p. 470, l. 36, f. 29, 30; *Sowb. Thes. Conch.* f. 70; *Tryon*, 7, p. 37, lam. 11, fig. 7.
Hab. Filipinas; Molucas.

56. T. **fenestrata**, *Hinds.*

Hinds, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 153; *Rve. Icon.* f. 114; *Tryon*, 7, p. 28, lam. 8, fig. 46; *Paetel*, p. 250.
Hab. Filipinas.

57. T. **incolor**, *Desh.*

Desh. Proc., 1859, p. 283; *Paetel*, *1888*, p. 251.
Hab. Filipinas.

58. T. **senegalensis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. x. p. 244; *Tryon*, 7, p. 16, l. 3, f. 41–45, l. 12, f. 33.
Hab. Senegal.

59. T **sp** (M. S. T.)

Hab. Bohol.

60. T **polyanata**, *Desh.*

Deshayes, *Proc. 1859*, p. 301; *Paetel*, p. 253.
Hab. Filipinas.

Fam. TRITÓNIDOS.

1. Gén. TRITON, MONTF.

1 T. **tritonis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. edit. xii. 1222; *Gould, Moll. Wilkes' Exped.* f. 292; *Troschel, Gebiss der Schnecken*, l. 19, f. 12 a, b, c; *Fischer, Man. Conch.* p. 654, l. iv, f. 13; *Tryon, l. cit. 3*,

Hosted by Google

p. 9, lam. 1, fig. 1, lam. 3, fig. 16; lam. 4, fig. 25; *Paetel*, p. 102.
C. auratus, *Lam. An. sans Vert.* vii, p. 516; *Paetel*, p. 292.
T. variegatum, *Lam. ed. Desh.* ix. 623; *Reeve*, *Icon.* f. 3 b; *Kiener*, l. 2; *Tryon*, f. 25; *Chenu*, p. 151, f. 684; *J. Cuadras*, p. 27.
Voluta nasuta, *Gmel*, *Syst. Nat.* 3455; *Paetel*, p. 170.
Hab. Mindoro, Mindanao, Surigao; China.

2. **T saulicæ**, *Reeve*, var. (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 112, 1844*, *Icon.* f. 17; *Tryon*, *3*, p. 10, l. 3, f. 17; *Paetel*, p. 101.
T. nodiferus, *Lamarck*, *ed. XI*, *624*; *Tryon*, *3*. p. 10, l. 1, f. 2, 3; l. 3, f. 17; l. 4, f. 23.
Hab. Luzón, Manila.

3. **T. australis**. *Lam.* var. (M. S. T.)

Lamarck, *edit. Desh.* ix. 625; *Kiener*, l. 3, f. 1; *Chenu*, p. 151, f. 686; *Tryon*, *3*. p. 10, l. 4, f. 23; *Paetel*, p. 98.
Hab. Luzón, Cavite; Australia, Nueva Holanda.

4. T. **sp**. *Cuadras.* (M. S. T.)

J. Cuadras, *Cat. Mol. Filip.* p. 27.
Hab. Paragua.

1. Subgen. SIMPULUM, KLEIN.

5. **T olearium**, *Linn.* (M. S. T.)

T. parthenopus, *Dillw. Salis. Reisen. 370*, 1793; *Paetel*, p. 101.
T. americanum, *Orb. Moll. Cuba* ii. 163, l. 23, f. 22, 1853.
T. pileare, *Orb. Voy. Amer. Merid. 449*; *Paetel*, p. 101.
T. brasilianum, *Gld. Wilkes Exped. Moll.* 504, f. 296 a; *Rost. Proc.* iii. 142, 1849; *Paetel*, p. 97.
T. vojet, *Adams*; *Paetel*, p. 103.
T. succinctus, *Lam. Astrol. et Zel* l. 25, f. 34; *edit. Desh.* ix. 628; *Kiener*, l. 6, f. 1; *Paetel*, p. 102.
T. costatus, *Born.*, *Mus. 297*; *Paetel*, p. 99.
T. olearium, *Linn. Syst. Nat. Edit.* xiii. 1216; *Reeve*, f. 32; *Tryon*, *3*, p. 11, lam. 3, fig. 19; lam. 4, fig. 24; lam. 5, figs. 27, 29; lam. 6, fig. 37; *Paetel*, p. 101.
Monoplex australasiæ, *Perry*, *Conch.* l. 3; *Paetel*, p. 98.
T. acclivis, *Hutton*, *Cat. Mar. Moll. N. Zeal. 1873*; *Paetel*, p. 97.
Hab. Cebú; Polinesia, Australia, Nueva Zelanda, Japón.

6. **T. pilearis**, *Linn.* (M. S. T.)

T. martinianus, *d'Orb. Moll. Cuba*, ii. 162; 1853; *Paetel*, p. 100.
T. veliei, *Calkins*, *Davenport, Acad. 235*, l. 8, f. 1, 2, 1878, fig. 36; *Paetel*, p. 103.

Hosted by Google

T. intermedius, *Pease*, *A. J. Conch.* v. 84, 1869, fig. 35; *Donum*, *Bism.* l. 1, f. 6 a; *Mrt. Ch. Cuch.* p. 326; *Paetel*, p. 100.
T. hæmastomus, *Valenc. Obs.* *302*, 1833; *Tryon*, *3*, p. 251; *Paetel*, p. 99.
T. vestitus, *Hinds*, *Zool. Proc.* *21*, 1844, fig. 38, 39; *Voy. Sulphur*, l. 4, f. 1; *Reeve*, *Icon.* f. 101; *Paetel*, p. 103.
T. pilearis, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii. 1217; *Reeve*, *Icon.* f. 23; *Quoy. et Gaim Voy. Astrol.* l. 40, fig. 13; *An. et Mag. N. Hist. 6. 1870*, p. 434; *Tryon*, *3*, p. 12, lam. 6, figs. 31, 35; lam. 7, figs. 38, 39; *Paetel*, p. 101.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindanao, Cebú, Burias, Ticao; China.

7. T **aquatilis**, *Reeve*, var. (M. S. T.)

Reeve, *Icon.* f. 24, 1844; *An. et Mag. N. Hist. 6. 1870*, p. 434; *Tryon*, *3*, p. 12, f. 34; *Paetel*, p. 98; *J. Cuadras*, p. 27.
Hab. Ticao, Mindoro, Puerto Galera, Marinduque, Balabac.

8. T. **rubecula**, *Linn.* (M. S. T.)

T. rubecula, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii. 1267; *Reeve*, *Icon.* f. 29 a; *An. et Mag. N. Hist. 6*, *1870*, p. 434; *Chenu*, i. p. 151, f. 689; *Tryon*, *3*, p. 12, lam. 7, fig. 40; *Paetel*, p. 102.
Septaria scarlatina, *Perry*, *Conch.* l. 14, f. 2; *Paetel*, p. 102.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Cebú, Ticao; O. Pacífico.

9. T. **gemmatus**, *Reeve*. (M. S. T.)

T. mundum, *Gould*, *Bost. Proc.* *143*, 1849, fig. 43, 44; *Moll. Wilkes Exped.* f. 279 a; *Paetel*, p. 100; *Tryon*, *3*, p. 13 l. 7, f. 43, 44.
T. gemmatus, *Reeve*, *Icon.* f. 60, 1844; *Tryon*, *3*. p. 13, lam. 7. figs. 41–44; *Paetel*, p. 99.
Hab. I. Ticao; Sanduwich.

10. T. **chlorostomus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. edit. Desh. ix, 636; *Reeve*, f. 25; *Quoy*, *Voy. Astrolabe* l. 40, f. 16; *Chenu*, p. 151, f. 688; *Tryon*, *3*, p. 13, lam. 7, figs. 47, 48; *Paetel*, p. 38; *J. Cuadras*, p. 27.
T. pulchellus, *A. Ad. Contr. Conch. 60; Paetel*, p. 101.
Hab. Cebú, Guajan; O. Pacífico.

11. T. **cingulatus**, *Lam.* (M. S. T.)

T. voigtii, *Anton*, *Verzeichn*, 77, *1829*, figs. 56; *Philippi. Abbild.* i, *Fusus* lam. 1, f. 1; *Paetel*, p. 183; *Tryon*, l. 8, f. 56.
T. cingulatus, *Lam. edit. Desh.* ix, 643; *Reeve*, t. 35; *An. et Mag. N. Hist. 1870*, *vol. 6*, p. 434; *Tryon*, *3*, p. 15, lam. 8, figs. 55, 56; *Paetel*, p. 98.
T. undosum, *Kiener*, *Monog. 44*, l. 6, f. 2; *Tryon*, *3*, p. 278; *Paetel*, p. 102.
Hab. Cebú; O. Pacífico.

Hosted by Google

12. T. **fosεatus** *Gould.*

Gould. Bost. Proc., vii, 329, 1860; *Tryon*, *3*, p. 16; *Paetel*, p. 99.
Hab. Filipinas; Hong-kong.

13. T **labiosus**. *Wood.* (M. S. T.)

T. loroisii, *var. Petit. Jour. de Conch.*, *53*, l. *2*; f. 8, 1852; *Paetel*, p. 100; *Tryon*, f. 66.
T. strangei, *A. Ad. et Ang. Zool. Proc. 35, 1864; Z. P. 816*, l. 50, f. 16, 1879; *Tryon*, fig. 67; *Paetel*, p. 102.
T. orientalis, *Nev'll. Jour. Asiat. Soc. Bengal*, xliii, 29, 1874, *Tryon*, fig. 68; *Kuster*, l. 69, f. 8; *Mrt. C. Conch.* p. 261; *Paetel*, p. 101.
T. labiosus, *Wood*, *Ind. Test. Suppl.* l. 5, f. 18; *Reeve*, f. 52 b, c; *Paetel*, p. 102; *Tryon*, *3*, p. 17, l. 9, f. 64,-68.
Hab. Luzón; Japon, Australia.

2. Subgen. CYMATIUM, (BOLTEN).

14. T. **lotorium**. *Linn.* (M. S. T.)

T. rhinoceros, *Bolten*, *Morch*, *Yoldi Cat. 109; Paetel*, p. 101.
T. lotorium, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii. 1217; *Reeve*, *Icon.* figs. 19 a, 19 b; *Chenu*, p. 152, f. 694; *Tryon*, *3*. p. 19, lam. 11, figs. 78, 79; lam. 10, fig. 76; *Paetel*, 100; *J. Cuadras*, p. 27.
T. distortus, *Encycl.* l. 415, f. 3; *Paetel*, p. 99.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, I. Balacauan; Polinesia.

15. T **grandimaculatum**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Icon.* f. 20, 1844; *Chenu*, *I.* p. 152, f. 693; *Tryon*, *3*. p. 19, l. 10, f. 76; *Paetel*, p. 99.
Hab. Luzón.

16. T. **pyrum**, *Linn.*

Linn. Syst. Nat. edit. xii, 1218; *Reeve*, *Icon.* f. 23; *Tryon*, *3*. p. 19, lam. 10, fig. 74; *Paetel*, p. 101.
Tr. lotorium, *Mörch*, *Yoldi Catal.* 109; *Paetel*, p. 100.
Hab. Ticao; O. Indico.

3. Subgen. GUTTURNIUM, ADAMS.

17. T. **cynocephalus**. *Lam.*

T. cynocephalus, *Lam. edit. Desh.*, ix, 633; *Reeve*, f. 26; *Tryon*, *3*, p. 19, lam. 11, figs. 80, 81, lam. 15, fig. 152; *Paetel*, p. 99.
Hab. Ticao.

Hosted by Google

18. **T. moritinctus** *Reeve*, var. (M. S. T.)

Reeve, Icon. f. 49, 184; *Tryon, 3.* p. 19, l. 11, f. 81; *Paetel*, p. 100.
Hab. Filipinas.

19. **T. sarcostoma**. *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Icon. f. 21, 1841; *Tryon, 3.* p. 20, lam. 10, fig. 75; *Paetel*, p. 102.
Hab. Ticao.

20. **T. trilineatus**, *Reeve.* (M. S. T.)

T. ægrotus, *Reeve, Icon.*, f. 42, 1844; *Tryon*, fig. 87; *Paetel*, p. 97.
T. trilineatus, *Reeve, Icon.* f. 31 a, 1844; *An. et Mag. N. Hist. 6. 1870*, p. 434; *Tryon, 3.* p. 20, lam. 10, fig. 77; lam. 11, fig. 87; *Paetel*, p. 102.
Hab. Filipinas; China.

21. **T. sinensis** *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Icon. f. 18 a, 1834; *Tryon, 3.* p. 20, lam. 11, fig. 85; *Paetel*, p. 102.
Hab. Luzón, Batangas; Hong-kong, China.

22. T **clavator**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Sowb. Genera, Reeve, Icon. f. 7; *Tryon, 3.* p. 21, lam. 11, fig. 86; *Paetel*, p. 98; *J. Cuadras*, p. 27.
T. longirostris, *Schmch. Nouv. Syst. 254; Paetel*, p. 100.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Leyte, Cebú, Burias.

23. T **testudinarius,** *Ad & Rve.*

Ads. et Reeve, Voy. Samarang 37, l, 9, f. 3 b, 1848; *Tryon, 3.* p. 20, lam. 11, fig. 84; *Mrts. Btrg.* p. 267; *Paetel*, p. 102.
Hab. Filipinas; China.

24. T **gallinago**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Icon. l. 2, f. 5, 1844; *An. et Mag. N. Hist. 6.* p. 434; *Tryon, 3.* p. 21, lam. 11, fig. 89; *Paetel*, p. 99.
Hab. Mindanao, Ticao.

25. **T. exilis**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Icon. f. 11 b, 1844; *Chenu*, p. 153, f. 696; *Tryon, 3.* p. 21, lam. 11, fig. 88; *Paetel*, p. 99.
T. clavator, *Sowv Genera; Paetel*, p. 98.
Hab. Cebú.

Hosted by Google

26. **T. monilifer**, *Ad. Rve.*

Ads. & *Reeve*, *Voy. Samarang*, 37, l. 10, f. 18, 1848; *Tryon*, *3*. p. 21, lam. 11, fig. 90; *Paetel*, p. 100.
Hab. Filipinas; China.

27. **T. caudatus**, *Gmel.* (M. S. T.)

T. canaliferus, *Lam. edit. Desh.* ix. 634; *Reeve*, f. 8; *Paetel*, p. 98.
T. caudatus, *Gmel. Syst. Nat. 3535*; *Tryon*, *3*. p. 21, lam. 12, fig. 92; *Paetel*, p. 98.
Hab. Hong-kong, China.

28. **T. tripus**, *Lam.*

Lam. Edit. Desh. ix, *634*; *Kiener*, *Icon*, l. 8, f. 2; *Tryon*, *3*. p. 22, lam. 12, fig. 93; *Paetel*, p. 103.
T. femoralis, *Dillw.*, *Paetel*, p. 99.
Hab. Filipinas; China.

29. **T. amictus**, *Rve.*

T. caudata, *(Eupleura) Say. Vol.* ii, p. 157; *Paetel*, p. 98.
T. amic.us, *Reeve, Icon.* f. 62, *1844*; *Tryon*, *3*. p. 22, lam. 40, fig. 188; *Paetel*, p. 97.
Hab. Filipinas.

30 **T. pfeifferianus**, *Rve.* (M. S. T.

Reeve, *Icon.*, f. 14, *1844; Tryon*, *3*. p. 23, lam. 13, fig. 107; *Paetel*, p. 101.
Hab. China, Hong-kong.

31. **T. encausticus**, *Rve.*

Reeve, *Icon.* f. 43, *1844; Tryon*, *3*. p. 23, lam. 13, fig. 110; *Paetel*, p. 99.
Hab. Ticao.

32. **T. tuberosus**, *Lam.* (M. S. T.)

T. productus, *Gould*, *Moll. Walkes Exped. 240*, *1852; Paetel*, p. 101.
Buccinum tuberosum, *Lam. edit. Desh.* ix, *635; Paetel*, p. 102.
T. nodulus, *Mörch. Yoldi Cat. 109; Paetel*, p. 101.
T. tuberosus, *Lam. Reeve*, *Icon.*, f. 1 a, b; *Tryon*, *3*. p. 23, lam 13, figs. 111, 113; *Paetel*, p. 102; *J. Cuadras*, p. 27.
T. albocingulatus, *Dsh. Moll. Reunion. 113; Paetel*, p. 97.
T. pyriformis, *Conrad. Jour. Phild. Acad. 2 ser.* i. *211*, *1849; Paetel*, p. 101.
T. antillarum, *Orb. Moll. Cuba, 161*. l. 23, f. 20, *1853; Paetel*, p. 98.
Hab. Luzón, Morong, Bataan, Mindoro, Marinduque, Paragua, Guajan, Marianas; Polinesia.

Hosted by Google

33. **T. convolutus**. *Brod.* (M. S. T.)

Broderip, *Zool. Proc. 7. 1833*; *Reeve*, *Icon.* f. 92; *Chenu.*, p. 15', f. 700; *Tryon*, *3.* p. 25, lam. 13, fig. 118; *Paetel*, p. 98.
Hab. Cebú; N.ª Guinea.

34. **T. eburneus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Icon.* f. 69, *1844*; *Tryon*, *3.* p. 24, lam. 13, fig. 117; *Paetel*, p. 99.
Hab. Ticao.

4. Subgén. EPIDROMUS, (KLEIN)

35. **T maculosus**, *Gmelin.*

Gmelin, *Syst. Nat. 3548*; *Reeve*, *Icong.* f. 64; *Tryon*, *3*, p. 25, lam. 14, fig. 121; *Paetel*, p. 100.
Hab. Filipinas; Amboina.

36. **T. clathratus**, *Sowb.*

T. cumingii, *Dohrn*, *Zool. Proc. 205*, l. 26, f. 5, *1861; Tryon*, fig. 129; *Paetel*, p. 99.
T. clathratus, *Sowb. (no Lam.) Zool. Proc. 71*, *1833; Reeve*, *Icon.* f. 57 a; *Küster*, *Conch. Cab.* l. 65, f. 3; *Tryon*, *3.* p. 27, lam. 14, figs. 123, 124, 129; *Paetel*, p. 98.
Hab. Filipinas; O. Indico.

37. **T. distortus**, *Schubert & Wagner.* (M. S. T.)

T. distortus, *Schubert*, *Wagn. Conch. Cab. 138*, l. 231, f. 4074, 4075; *Reeve*, *Icon.* f. 66; *Tryon*, *3.* p. 26, lam. 14, figs. 125, 126; *Paetel*, p. 99.
Hab. Batanes, Burias; Polinesia.

38. **T. obscurus**, *Rve.* (M. S. T.)

T. testaceus, *Mörh. Yoldi. Cat. 107; Mal. Blatt*, xxiv, *25*, fig. 128; *Küster*, l. 70, f. 7; *Paetel*, p. 102.
T. comptus, *Sowb. Zool. Proc. 598*, l. 72, f. 2, *1874*, fig. 157; *Paetel*, p. 98.
T. obscurus, *Reeve*, *Icon.* f. 63, *1844; Tryon*, *3.* p. 26, lam. 14, figs. 127, 128, lam. 16, fig. 157; *Paetel*, p. 101.
Hab. Filipinas; O. Indico.

39. **T. tortuosus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Icon.* f. 74, *1844; Tryon*, *3.* p. 26, lam. 14, f. 126; *Chenu*, p. 153, f. 699; *Paetel*, p. 102.
Hab. Burias.

Hosted by Google

40. **T. nitidulus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc. 71, 1844; Reeve, Icon. f. 70; *Tryon*, 3. p. 27, lam. 14, figs. 130, 132; *Paetel*, p. 100.
Hab. Luzón, Cagayan; Polinesia.

41. **T. ceylonensis**. *Sowb.* var. (M. S. T.)

T. brazieri, *Angas*, *Zool. Proc. 46*, l. 2, f. 3, 1869; *Tryon*, fig. 132; *Paetel*, p. 98.
T. ceylonensis, *Sowb. Zool. Proc. 71, 1853; Reeve, Icon.* f. 73; *Tryon*, 3. p. 27, lam. 14, fig. 131; *Paetel*, p. 98.
Hab. Carolinas; Ceylan, Polinesia.

42. **T sculptilis** *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Icon.* f. 76, 1844; *Tryon*, 3. p. 28, lam. 15, fig. 135; *Paetel*, p. 102.
Hab. I. Capul.

43. **T. eximius** *Reeve.*

T. parvus, *C. B. Ad. Contrib. 59, 1850; Paetel*, p. 101.
T. eximius, *Reeve*, *Icon.* f. 77, 1844; *Tryon*, 3. p. 28, lam. 15, fig. 136; *Paetel*, p. 99.
Hab. Filipinas.

44. **T trunc tus**, *Hinds* (M. S. T.)

Hinds, *Zool. Proc. 21, 1844*, *Voy. Sulphur. 11*, l. 4, f. 9, 10; *Reeve*, *Icon.* f. 83; *Tryon*, 3. p. 28, lam. 15, fig. 138; *Paetel*, p. 102.
Hab. Bohol; Sanduwich.

45. **T. bracteatus**, *Hinds.*

T. latevaricosus, *Reeve*, *Icon.* f. 90, 1844; *Tryon*, fig. 148; *Paetel*, p. 100.
T. bacillum, *Reeve, Icon.* p. 94, 1844; *Tryon*, fig. 149; *Paetel*, p. 98.
T. bracteatus, *Hinds*, *Zool. Proc. 21, 1824*, *Voy. Sulphur.* ii, l. 4, f. 5, 6; *An. et Mag. N. Hist. 1870, 6.* 434; *Tryon*, *3.* p. 29, lam. 15, figs. 141, 148; *Paetel*, p. 98.
Hab. Filipinas; I. Marquesas.

46. **T. digitalis**, *Reeve.*

Reeve, Icon. f. 86, 1844; *Küster, Conch. Cab.* l. 68, f. 17; *Tryon*, 3. p. 29, lam. 15, figs. 142, 143; *Paetel*, p. 99.
Hab. Capul; I. Viti.

47. **T. concinnus**, *Reeve.*

T. concinnus, *Reeve*, *Icon.* f. 87, 1844; *Tryon*, 3. p. 29; lam. 15, figs. 144, 145; *Paetel*, p. 98.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

48. **T. tessellatus**, *Rve.*

Reeve, *Icon.* f. 91, 1844, f. 149; *Paetel*, p. 102; *Tryon*, 3. p. 29, l. 15, f. 145.
Hab. Burias.

49. **T. swifti**, *Tryon.*

T. *(Epidromus) Specimen*; *Tryon*, 3. p. 31; lam. 16, fig. 56; *Paetel*, p. 102.
Hab. Filipinas; O. Indico.

50. **T. angulatus**, *Rve.*

Reeve, *Icon.* f. 88. 1844; *Küster*, *Conch. Cab.* l. 68, f. 15, 16; *Tryon*, 3. p. 30; lam. 15, figs. 146, 147; *Proc. 1844*, p. 120; *Paetel*, p. 97.
Hab. Ticao.

51. **T. (Lagena) clandestinus**, *Ch.*

Lam. edit. Desch. ix. 639; *Reeve*, f. 13; *Chenu*, p. 154, f. 702; *Tryon*, 3. p. 15; lam. 9, fig. 58; *Paetel, 1888*, *l. cit.* p. 98.
Hab. Filipinas; Australia.

52. **T. egregius**, *Rv.*

Reeve, *Paetel*, *1888*, *l. cit.* p. 99.
Hab. Masbate.

53. **T. elongatus**, *Reeve.*

Reeve, *Icon.* f. 59, 1844; *Tryon*, 3. p. 22, fig. 96; *Paetel*, *1888*, *l. cit.* p. 99.
Hab. Filipinas.

54. **T. gracilis**, *Rve.*

Reeve, *Icon.* f. 58, 1844; *Tryon*, *3.* p. 22, fig. 97; *Paetel*, 1888, *l. cit.* p. 99.
Hab. Filipinas.

55. T. **nassoides** *Gray.*

Reeve, *Jc. F.* p. 96; *Paetel*, 1888, *l. cit.* p. 100.
Hab. Luzón,

2. Gén. DISTORSIO, BOLTEN.

56. **D. anus**, *Linn.* (M. S. T.)

Persona anus, *Linn. Syst. Nat. Edit.* xii. 1218; *Quoy Voy. Astrol.* l. 40, f. 7, 6, 8; *An. et Mag. N. Hist. 6.* p. 434; *Chenu*,

Hosted by Google

p. 155, f. 708; *Tryon*, *3*. p. 35; lam. 17, figs. 173, 174, lam. 15, fig. 153, (Persona); *Paetel 1888 l. cit.* p. 103.
P. rugosa, *Schmch*, *Nouv. Syst. 249; Paetel*, p. 103.
Hab. Bohol, Samar, Antique, Panay; O. Indico.

57. **D. constrictus,** *Broderip.*

D. constrictus, *Brod. Zool. Proc. 5. 1833; Reeve*, f. 41; *Paetel 1888 l. cit.* p. 103; *Tryon*, *3*. p. 35, l. 17, f. 176.
Hab. Filipinas.

58. **D. clathratus.** *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. ed. Desh. IX. 637, *Chenu*, p. 155, f. 707.
Triton clathratum, *Lamarck, ed. Desh. IX, 837; Tryon*, *3*. p. 240; *Paetel*, 103.
P. reticulata, *Linn.; Paetel*, p. 103.
Hab. Mindoro.

59. **D cancellinus**, *Roissy.* (M. S. T.)

Roissy, *Buff. Moll. 56; Reeve*, *Icon.* f. 45; *Tryon*, *3*, p. 35, lam. 17, figs. 175, 178, (Persona); *Paetel*, p. 103.
Hab. Filipinas; China, Hongkong.

60. D. **decipiens,** *Reeve*, var.

Reeve, *Icon.* f. 102, 1844; *Tryon*, *3*. p. 35, l. 17, f. 178; *Paetel*, p. 103.
Hab. Mindoro.

61. **D. ridens**, *Rve.* var.

Reeve, *Icon.* f. 46, 1844; *Chenu*, p. 155, f. 706. *Persona*; *Tryon*, 3. p. 35, l. 17, f. 178; *Paetel*, p. 103.
Hab. Filipinas; China.

3. Gén. RANELLA, LAM.

62. **R. spinosa** *Lam.* (M. S. T.)

Lamarkc, *An. sans Vert. edit. Desh. IX, 545; Kiener*, *Icon.* l. 5; *Chenu*, 105, f. 711. *Tryon*, *3*. p. 37; lam. 18, fig. 1; *Paetel*, p. 106.
Murex rana, *var.* b, *Lin. ed* xii, n.° 527.
R. suensoni, *Mörch*, *Joldi Cat. 1*, *106; Paetel*, p. 106.
Bursa bufonia, *Bolten*, *Mörch*, *Joldi Cat. 107; Paetel*, p. 104.
Hab. Cebú; América, O. Indico.

63. **R. crumena**, *Lam.* (M. S T.)

Lamarkc. An. sans Vert. Edit. IX, 545; Reeve, *Icon.* f. 17 a; *Chenu*, p. 155, f. 709; *Tryon, 3*. p. 37, lam. 18, fig. 3; *Paetel*, p. 104.

*

Hosted by Google

Murex rana, *Linn.*, *ed.* xii, 1216. *pars.*
R. elegans, *Kien. Monog.* 4, l. 3, f. 1; *Paetel*, p. 104.
R. crumenoides, *Blainv. Paetel*, p. 104.
R. granulata, *Blainv. Malacol*, l. 18 f. 2; *Paetel*, p. 104.
R. cavitenses, *Bek; Tryon*, *3*. p. 239; *Paetel*, p. 604.
Hab. Luzón, Cavite; Ceilan.

64. **R margaritula**, *Dest.* (M. S. T.)

Desh. Voy. Bellanger l. 3, f. 13, 15; *Tryon*, *3*. p. 37; lam. 18, fig. 4; *J. Cuadras*, p. 28.
R. neglecta, *Sow. Zool. Proc. 52, 1841; Paetel*, p. 105.
Hab. Luzón, Tayabas, Cavite, Ternate, Mindoro, Dapitan, Mindanao; O. Indico.

65. **R albivaricosa**, *Rve* (M. S. T.)

Reeve, Zool. Proc. 136, 1844, Voy. Samarang l. 13 f. 4, *Icon.* f. 2; *Tryon*, *3*, p. 38, lam. 18, figs. 5, 6; *Paetel*, p. 103; *J. Cuadras*, p. 28.
Murex rana, *Linn. Syst. Nat. ed.* xii, n.° 527; *Paetel*, p. 105; *Tryon*, *3*, p. 267.
Hab. Luzón, Manila, Mariveles, Mindoro, Surigao, Mindanao, Cebú; Australia.

66. **R subgranosa**, *Sowb.* (M. S. T.)

R. elegans, *Beck. Sowb. Conch. Ill.*, f. 17, fig. 7; *Reeve, Icon.* f. 22; *Paetel*, p. 104.
R. subgranosa, *Sowb. Zool. Proc. 52, 1841; Reeve, Icon.* f. 1; *Tryon*, *3*, p. 88; lam. 19, fig. 8; lam. 18, fig. 7; *Paetel 1888 l. cit.* p. 106.
R. becki, *Kiener, Monog. 5.* l. 4, f. 1; *Tryon*, *3*. p. 235; *Paetel*, p. 203.
Hab. Luzón, Manila; China.

67. **R. elegans**, *Beck.* var. **semispinosa**. (M. S. T.)

Beck, Sowb. Conch. Illustr. f. 17.
Hab. Luzón, Manila.

1. Subgen. LAMPAS, Schum.

68. **R. lampas**, *Linn.* (M. S. T.)

Buccinum tuberosum, *Chenu, Conch. Cat.* iv. 83, f. 1236–1239; *Tryon*, p. 277.
Murex lampas, *Linn. ed.* x. 748; *Schum. Essai, 252, 1817.*
R. hians, *An. et Mag. N. H. 1870, 6*, p. 434; *Reeve, Triton* f. 30 b; *Tryon*, *3*. p. 68; lam. 19, fig. 12; *J. Cuadras*, p. 28.
Hab. Mindoro, Marinduque, Gasan, Cebú; O. Indico.

Hosted by Google

69. **R. tuberosissima** *Reeve.*

R. tuberosissima. *Reeve, Jov. Zool. Proc. 139, 1844, Icon.* f. 39; *Paetel*, p. 106.
Hab. Filipinas.

70. **R bufonia,** *Gmelin.* (M. S. T.)

R. nobilis, *Reeve, Zool. Proc. 137, 1844; Paetel*, p. 105.
R. asperrima, *Dunker, Zool. Proc. 238, 1862, Novit. Conch.* l. 19, f. 23; *Paetel*, p. 103.
R. grayana, *Dunker, Zool. Proc. 238, 1864, Novit. Conch.*, l. 19, f. 5; *Paetel*, p. 104.
R. bufonia, *Gmelin, 1534; Reeve, Icon.* f. 23 a, b; *Gould. Moll. Wilkes. Exped.* f. 299; *An. et Mag. N. Hist. 1870, 6*, p. 434; *Tryon, 3.* p. 39; lam. 21, figs. 21, 23, 28, 29, 68; lam. 19, fig. 11; lam. 20, figs. 13, 14; *Paetel*, p. 104,
Bursa mammata, *Bolten, Morch. Cat. Ioldi*, 105; *Paetel*, p. 105.
Hab. Capul; I. Borbón.

71. **R siphonata**, *Rve.* var.

R. siphonata, *Reeve, Zool. Proc, 138, 1844; Icon.* f. 38; *Paetel, 1888, l. cit.* p. 104.
Hab. Filipinas.

72. **R venustula**. *Reeve.* var.

R. venustula, *Reeve, Zool. Proc. 138, 1844; Icon.* f. 37; *Tryon, 3.* p. 39, lam. 20 fig. 13; *Paetel, 1888, l. cit.* p. 104.
Hab. Filipinas.

73. **R cruentata**, *Sowb.* (M. S. T.)

R. verrucosa, *Sowb. Conch. Illus.* f. 20.
R. cruentata, *Sowb. Zool. Proc. 51. 1841, Conch. Ill.*, f. 5, 5; *Reeve, Icon.* f. 20; *Chenu,* p. 155, f. 716; *Tryon, 3.* p. 39, lam. 21, figs. 24, 27, 30; *Paetel*, p. 104.
Hab. Luzón, Manila, Ticao; I. Mauricio.

74. **R ranelloides,** *Reeve.* var.

Triton ranelloides, *Reeve, Zool. Proc. 1844; Icon.* f. 10 a.
Ranella ranelloides, *Tryon, 3,* p. 237, l. 21, f. 30; *Paetel*, p. 105, 101.
Hab. Luzón.

75. **R. rugosa**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc. 58, 1841; Conch. Illustr. f. 7; *Tryon, 3,* p. 39, l. 21, f. 31; *Paetel*, p. 106.
Hab. Luzón, Manila.

Hosted by Google

76. **R. rhodostoma**, *Beck.* var.

R. thomæ, *d'Orb. Moll. Cuba 164*, l. 23, f. 13, 24, 1853; *Mörch. Mal. Blatt,* xxiv, 24, 1877, fig. 36; *Chenu*, p. 155, f 71; *Paetel*, p 106
R. rhodostoma, *Beck. Sowb. Zool. Proc. 52, 1841; Reeve, Icon.* f. 32; *Tryon, 3.* p. 40; lam. 20, fig. 25; *Paetel*, p. 105.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

77. **R candisita**, *Lamark.* (M. S. T.)

Lamarck. An. sans Vert. edit. Desh. ix, 542; *Reeve, Icon.* f. 5; *Chenu*, p. 155, f. 710; *Tryon, 3.* p. 41, lam. 22, fig. 43; *Paetel*, p. 104.
Hab. Filipinas; I. Indico.

78. **R granifera**, *Lam.* (M. S. T.)

R. semigranosa, *Lam. edit. Deshayes,* ix, 548; *Reeve, Icon.* f. 25; *Paetel*, p. 106.
R. granifera, *Lam. An. sans Vert. edit. Desh.* ix, 548; *Quoy, Voy. Astrol.* l. 40, f. 21; *Fischer*, p. 656, l. 4, f. 12; *Tryon, 3.* p. 41, lam. 22, figs. 35, 37; *Paetel,* p. 104; *J. Cuadras,* p. 28.
R. granularis, *Bolten, Mörch, Cat. Yoldi, 106; Paetel*, p 104.
Hab. Mindoro, Cebú, Ticao, Paragua, P. Princesa; Australia.

79. **R semigranosa**, *Lam.* var. (M. S. T.)

Lamarck, ed. Deshayes, ix, 548; *Tryon, 3.* p. 44, l. 22, f. 37; *Paetel*, p. 106.
Hab. Cebú, Ticao; Australia.

80. **R affinis**, *Brod.* (M. S. T.)

R. livida, *Reeve, Zool, Proc. 136*, 1854; *Icon.* f. 28, fig. 39; *Mayer, Z. J. B. 1883*; *Paetel*, p. 105; *J. Cuadras*, p. 28.
R. corrugata, *Perry, Conch.* l. 5, f. 1, *1811; Mörch. Mal. Blatt.* xxiv. 24; *Paetel*, p. 105.
R. ponderosa, *Reeve, Zool. Proc. 137, 1844, Icon.* f. 14, fig. 55; *Paetel,* p. 105.
R. granifera, *Kien. 17*, l. 11, f. 1; *Tryon, 3.* p. 250; *Paetel*, p. 104.
R. cubaniana, *d'Orb. Moll. Cuba, 105, 368*, l. 23, f. 24, *1853; Mörch. Mal. Blatt*, xxiv, *24, 1877*, fig. 40; *Paetel*, p. 104.
R. cumingiana, *Dunker, Novit. Conch. Icon.* 19, f. 7; *Paetel,* p. 104.
R. affinis, *Brod. Zool. Proc. 179, 1832; Sowb. Conch. Ill.* f. 12, *Tryon, 3.* p. 42; lam. 22, figs. 38, 41; lam. 33, fig. 55; *Paetel*, p. 103.
Hab. Luzón, Tayabas, Balabac; N.ª Caledonia.

81. **R. ventricosa**, *Brod.* (M. S. T.)

Brod. Zool. Proc. 178, 1832; Kiener. Monog. l. 14, f. 2; *Gould.*

Hosted by Google

Moll. Wilkes. Exped. f. 302; *Tryon*, *3*. p. 40; lam. 20 figs. 16, 18.
R. tenuis, *Potiez et Michaud. Moll. Douai*, *426*, l. 84, f. 1, 2, 1838; *Paetel*, p. 105.
Hab. Chile, Callao, Perú.

2. Subgen. ARGOBUCCINUM, KLEIN.

82. **R bitubercularis**, *Lam.*

Lamarck, *edit. Desh.* ix. 548; *Reeve*, *Icon.* f. 40, *Mrts*, *Beitr.* p. 267; *Chenu*, p. 156. f. 717; *Tryon*, *3*. p. 42; lam. 23, fig. 44; *Paetel*, p. 104.
R. olivator, *Mensch. Cat. Yoldi.*, *106*.
Hab. Filipinas; O. Indico.

83. **R tuberculata**. *Brod.* (M. S. T.)

R. fuscocostata, *Dkr. Zool. Proc. 239, 1862. Novit. Conch.* 57, l. 19, f. 1, 2, fig. 45.
R. tuberculata, *Brod. Zool. Proc. 179. 1832*, *Reeve, Icon.* f. 36, *Novit. Conch.* l. 18, f. 1; *Tryon*, *3*. p. 43, lam. 23, figs. 45, 47; *Paetel* p. 106.
Hab. Luzón, Manila; Hong-kong, China.

84. **R. pulchra**, *Gray.*

Gray. Sonb. Ill. t. 19, *Reeve. Icon.* f. 47, *Chenu*, p. 156, f. 718; *Tryon, 3*. p. 43, lam. 23, fig. 51.
Biples perca, *Perry*, *Conch.* l. 4, f. 5; *Tryon*, *3*. p. 263; *Paetel*, p. 105.
Hab. Filipinas; Japon.

85. **R. cuspidata**, *Reeve.*

Reeve, *Zool. Proc. 139, 1844. Icon.* f. 48; *Tryon*, *3*. p. 43, lam. 23 fig. 49.
Hab. Capul.

86. **R pusilla**, *Brod*,

Brod. Zool. Proc. 194, 1832. Reeve, *Icon.* f. 44 a, b; *Ann. et Mag. N. H. 1870*, *6*, p. 434; *Tryon*, *3*, p. 44, lam. 24 figs. 56, 58, 66; lam. 23, fig. 50; *Paetel*, p. 105.
R. polychloros, *Tapp. Cauefri*, *Ann. Mal. Cev. Genova*, xii. *1028*, *1875; Tryon*, f. 60; *Paetel*, p. 105.
Hab. Filipinas; Australia.

87. **R concinna**, *Dk.* var.

Dkr. Zool. Proc. 239, 1862. Novit. Conch. 55, l. 18, f. 3; *Tryon*, f. 50; *Paetel*, p. 104.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

88. **R. rosea**, *Reeve*. var.

Reeve, *Zool. Proc. 139*, *1844*, *Novit. Conch.* l. 18, f. 3; *Icon.* f. 46; 50, 58; *Tryon*, 3, p. 43, lam. 24, fig. 58; *Paetel*, *1888 l. cit.* p. 105.
Hab. Ticao; Australia.

89. **R. gyrina**, *Linn.* (M. S. T.)

R. ranina, *Lam. edit. Desh* ix, 529; *Dillw; Chenu*, p. 155, f. 714; *Paetel*, p. 105.
R. gyrina, *Linn. Reeve*, *Icon.* f. 49; *Tryon*, *3*. p. 43; lam. 23, fig. 49; *Paetel*, p. 104; *J. Cuadras*, p. 28.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Puerto-Galera, Ticao, Cebú.

90. **R argus**, *Gmlin.* (M. S. T.)

R. tumida, *Dunker*, *Zool. Proc. 239*, *1862*, *Novit. Conch.* l. 18, f. 8.
R. ranellæformis, *King. (Triton) Zool. Jour.* v. 347.
R. vexillum, *Sowb. Zool. Proc. 51*, *1841. Conch. Ill.* f. 3; *Gould. Moll. Wilkes. Exped.* f. 301.
R. proditor, *Frauenfeld. Verh. Zool. Bot. Gesell. Wien.* xv, *894*, *1865. Vela.n Archives Zool. Exp.* vi. *100* l. 2, f. 5, *Voy. Novara.* l. 1, f. 1 b, fig. 64.
R. argus, *Gmelin. 3547*. *Reeve, Icon.* f. 12; *Tryon*, *3*, p. 44, lam. 24, figs. 61, 65.
Hab. América

Fam. CASÍDIDOS.

1. Gén. CASSIS, LAMARCK.

1. C. **cornuta**, *Linn.* (M. S. T.)

C. labiata, *Chem. Conch. Cab.*, *XI*, p. 71, l. 184, 185; *Conrad. Jour. Acad. Philad. 2d ser.*, *I. 211*.
C. amboinesis, *Petiv. Gaz.*, l. 151, f. 14; *Paetel*, p. 217.
C. (Buccinum) brevirostrum, *Petiv. Gaz.* l. 151, f. 9; *Paetel*, p. 218.
C. cornuta, *Linn. Syst. Nat.*, *ed. 12*, p. 1198; *Rve. Icon.* f. 2; *Kiener. Iconog.* l. 2, f. 3; *Tryon*, 7, p. 270, lam. 2, fig. 49, lam. 1, figs. 45, 46.
Hab. Cebú, Mindanao; O. Indico.

2. C. **tuberosa**, *Linn.* (M. S. T.)

C. (Buccinum) striatum, *Gronov. Zool.*, p. 302, l. 19, f. 18.
C. undulata, *Humphr.*, p. 19, n.° 317.
C. rotundata, *Perry*, *Conch.*, l. 33, f. 1; *Paetel*, p. 219.
C. tuberosa, *Linn. Syst. Nat.*, *ed. 12*, p. 1198; *Rve. Conch. Icon.*, f. 7; *Chenu*, p. 206, f. 1122; *Tryon*, 7, p. 271, lam. 2, figs. 51; *Paetel*, p. 219.
Hab. Filipinas; Cuba, I. Orientales.

Hosted by Google

1. Subgen. CYPRÆCASSIS, Stutchbury.

3. C. **rufa** *Linn.* (M. S. T.)

C. (Buccinum) pennatum, *Gmel. Linn.*, p. 3476, n.° 21.
C. (Buccinum) ventricosum, *Gmel.*, p. 3476, n.° 25.
C. (Buccinum) pullum, *Born. Mus. C. V.*, p. 245.
C. rufa, *Linn. Sys. Nat., ed. 12*, p. 1198; *Kiener*, *Iconog.* l. 7, f. 12; *Chenu*, p. 207, f. 1132; *Tryon*, 7, p. 273, lam. 3, figs. 57, 58.
Hab. Cebú, Marianas; Japón.

4. C. **testiculus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. XII. p. 1199; *Kiener, Iconog.* l. 9, f. 17; *Tryon*, 7, p. 273, l. 2, f. 54, l. 4, f. 63.
Hab. Cuba.

2. Subgen. SEMICASSIS, Morch.

5. C. **canaliculata**, *Brug.* (M. S. T.)

Brug. Dict. n.° 7; *Ibid.* f. 8; *Kiener*, *Iconog.*, l. 12, f. 28; *Chenu*, p. 206, f. 1123; *Tryon*, 7, p. 275, lam. 5, figs. 72, 73; *Paetel*, p. 218; *Cuadras*, p. 28.
Hab. Mindoro, Cebú, Paragua, Mindanao, Dapitan; Ceilan.

6. C. **pila**, *Rve.* var.

Rve. Conch. Ic., sp. 21, 1848; *Ibid.* f. 21; *Tryon*, 7, p. 275, lam. 5, fig. 75; *Paetel*, p. 219.
Hab. Filipinas; China.

7. C. **bisulcata**. *Schub. et Wagn.* var. (M. S. T.)

Schub. et Wagn. Forts., *XII*, l. 223, f. 3081, 3082; *Rve. Conch. Icon.* f. 6 b; *Chenu*, p. 207, f. 1128; *Tryon*, 7, p. 276, lam. 5, fig. 78; *Paetel*, p. 218.
Hab. Luzón, Manila.

8. C. **sulcosa**, *Brug.* (M. S. T.)

Bruguiere, *Dict.* n.° *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 31; *Tryon*, 7, p. 274, l 4, f. 64-67, l. 3, f. 99, 61.
Hab. Mediterráneo, S. Pol.

9. C. **granulosa**, var. *Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, l. 16, f. 34; *Tryon*, 7. p. 275.
Hab. Australia.

Hosted by Google

3. Subgen. BEZOARDICA, Schum.

10. C. **glauca** *Linn.* (M. S. T.)

C. vulgaris, *Schum. Nouv. Syst.*, p. 248, 1819.
C. glauca, *Linn. Syst. Nat.*, *12, ed.*, p. 1209; *Rve. Conch. Icon.*, f. 33; *Quoy*, *Voy. Astrol.* l. 43, f. 9; *Chenu*, p. 207, f. 1126; *Tryon*, 7, p. 276, lam. 6, figs. 79, 80; *Paetel*, *1888*, p. 218.
Hab. Cebú, Surigao; Singapore.

11. C **coronulata**, *Sowb.* var.

Sowb. Tank Cat. Aph., p. 20; *Rve. Conch. Icon.*, f. 31; *Tryon*, 7, p. 276, lam. 6, fig. 81; *Paetel*, p. 218.
Hab. Filipinas; Australia.

12. C **areola**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., *ed. 12*, p. 1199; *Kiener*, *Iconog.*, l. 10, f. 19; *Tryon*, 7, p. 276, lam. 6, fig. 84.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Mindoro, Mindanao, Surigao; O. Indico.

13. C **strigata**, *Gmelin.* (M. S. T.)

C. zebra, *Lam. An. sans Vert.*, *X*, p. 28; *Kiener*, *Iconog.*, l. 10, f. 18.
C. undata, *Desh. Lam.*, *Hist. Nat.*, *ed. II*, *Bd. 10*, *S.* 28; *Chenu*, p. 207, f. 1127.
C. (Buccinum) rugosa, *Gmlin. Syst.*, p. 3476, n.° 127.
C. (Cassidea) areola, *Brug.*
C. strigata, *Gmel. Syst. Nat.* p. 3477; *Kiener*, *Iconog.*, l. 10, f. 18; *Tryon*, 7, p. 276, lam. 7, fig. 85.
Hab. Cebú; China.

14. C **exarata**. *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icong. sp. 32, *1848*; *Tryon*, 7, p. 276, lam. 6, figs. 82, 83; *Paetel*, p, 218.
Hab. Luzón, Manila.

4. Subgén. CASMARIA, H. A. Ads.

15. C. **vibex**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., *ed. 12*, p. 1199; *Reeve*, *Icon.* f. 15 b; *Chenu*, p. 207; f. 1129; *Tryon*, 7, p. 277, lam. 7, figs. 89-91.
Hab. Cebú, Bohol; I. Mauricio.

Hosted by Google

16. C **torquata**, *Reeve*. (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. sp. 1, 1848, f. 1 b; *Tryon*, 7, p. 278, l. 7, f. 92, 93.
Hab. Cebú, Paragua; Australia.

17. C **achatina** *Lam.* (M. S. T.)

C. turgida, *Rve. Conch. Ic.*, f. 25, 1848; *Paetel*, p. 219.
C. achatica, *Lam. An. sans Vert., X*, p. 33; *Rve. Conch. Icon.*, f. 28 b; *Tryon*, 7, p. 278, lam. 8, figs. 94, 98, lam. 9, fig. 7.
Hab. Cebú; Nva. Gales del Sur, Australia.

18. C **pyrum**, var. *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, Anim. sans Vert. p. 33; *Tryon*, p. 278, 7, l. 8, f. 96-98; l. 9, f. 7
Hab. Australia.

19. C. **erinacea**, *Linn.* var. (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. 12, p. 1199; *Reeve, Conch. Icon.* f. 15 d; *Tryon*, 7, p. 277, l. 7, f. 96.
Buccinum nodulosum, *Gmelin. Syst. Nat.* p. 3479.
B. biormatum, *Dillw. Cat.* l. 2, f. 599.
Hab. Bohol, Cebú, Paragua.

20. C. **pfeifferi**, *Hid.*

Hid. Jour. Conch. 1871, p. 226, 1872, p. 143, l. 7, f. 2; *Pet. J. 1872*, p. 143; *Tryon*, 7, p. 275, lam. 5, fig. 77; *Paetel*, p. 219.
Hab. Filipinas.

2. Gén. ONISCIA, Sowb.

21. O **cancellata** *Sowb.*

Sowb. Genera of Shells, Ibid. f. 4; *Chenu*, p. 209, f. 1140; *Fucher*, p. 660, l. 6, f. 15; *Tryon*, 7, p. 282, lam. 10, fig. 21; *Paetel*, p. 220.
Hab. Filipinas; China.

22. O. **exquisita** *Ads. et Rve.*

O. ponderosa, *Hanley, Proc. Zool. Soc. 1858*, p. 225, l. xlii, f. 9, 10.
O. exquisita, *Ads. et Rve. Voy. Samarang*, p. 35, l. 3 a, b; *Rve. Conch. Icon.* f. 3; *Tryon*, 7, p. 282, lam. 8, fig. 100; *Paetel*, p. 220.
Hab. Joló; Australia.

Hosted by Google

3. Gén. CASSIDARIA, LAM.

23. C. **echinophora**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. x. p. 735; *Küster, Conch. Cab.* l. 54, f. f; *Kiener, Iconog.* l. 1, f. 2; *Tryon*, 7, p. 279, l. 9, f. 9-11.
Hab. Mediterraneo, S. Pol.

Fam. DÓLIDOS.

1. Gén. DOLIUM, LAM.

1. D **variegatum**. *Lam.* (M. S. T.)

D. kieneri, *Phil. Abb. Neuer. Conch.*, iii, p. 36.
D. variegatum, *Lam. An. sans Vert., edit. Desh.* x, p. 143; *Rve. Conch. Icon.*, f. 7 b; *Tryon*, 7, p. 262, lam. 3, figs. 13, 14.
Hab. Cebú; Australia.

2, D **chinense**. *Dillwyn.* var.

D. australe, *Morch. Cat.*, p. 585; *Rve. Conch. Icon.*, f. 10 b; *Tryon*, 7, p. lam. 3, fig. 14.
Hab. Filipinas; China.

3. D. **melanostoma**. *Jay.*

Jay. Cat., 1839, p. 124, l. 8, 9; *Brazier, Zool. Proc., 585, 1871. Pease Am. Jour. Conch.*, vii, 23; *Rve. Conch. Icon.* f. 2; *Tryon*, 7, 261, lam. 1, fig. 4, 5.
Hab. Filipinas; O. Indico.

4. D **olearium**. *Brug.* (M. S. T.)

Brug. Dict. n.° 1 *(non Linn.); Kiener, Iconog.*, l. 1, f. 1 a; *Tryon*, 7, p. 262. lam. 2, figs. 8, 11.
Hab. Marinduque, Cebú, Mindanao, Surigao; O. Indico.

5. D. **cumingii**, *Hanley*, var.

Hanley, Rve. Conch. Icon. f. 3, *sp.* 13. *1849; Tryon*, 7, p. 262, lam. 2, fig. 9; *Paetel*, p. 221.
Hab Filipinas.

6. D. **deshayesii**, *Rve.* var.

Rve. Conch. Icon. f. 13 a, *sp.* 15, *1849*, *Tryon*, 7, p. 262; lam. 2, fig. 10; *Paetel*, p. 221.
Hab. Filipinas.

7. D. **zonatum**, *Green.*

D. crenulatum, *Phil. Zeit. Mal., 1845*, p. 148; *Abb.* l. 1, f. 1.

Hosted by Google

D. zonatum, *Green. Trans. Alb. Inst.*, i. p. 131, l. 4; *Rve. Conch. Icon.*, f 12 a; *Tryon*, 7, p. 263, lam. 3, fig. 17.
Hab. Filipinas; China.

8. D **fasciatum**. *Brug.* (M. S. T.)

D. (Buccinum) sulcosum, *Dillw. Cat.*, 2, p. 584 n.° 5.
D. fasciatum, *Brug. Dict.* n.° 5; *Kiener. Iconog.*, l. 3, f. 5; *Tryon*, 7, p. 263, lam. 3, fig. 16.
Hab. Luzón, Cebú; China.

9. D. **costatum**. *Menke.*

D. fasciatum, *var. Kien. Iconog.* l. 4, f. 6, fig. 19.
D. lactescens, *Mart. Univ. Conch., teste. Kobet. Jarb.*, ii, 264.
D. latesulcatum, *Mart. Conch. Cab.* iii, p. 396, f. 1072, 1082.
D. ampullaceum, *Phil. Zeit. Mal., 1845, 147., Abbild.*, iii, l. 2, *1849*, fig. 20.
D. costatum, *Menke. Syn. Meth., 1828, Tryon*, 7, p. 263; lam. 4, figs. 19, 22, lam. 3, fig. 18; *Paetel*, p. 221.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

10. D. **fimbriatum**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

D. (Buccinum) dolium, *Linn. (Morch.)*
D. cassis, *Bolten. Morch. Cat. Ioldi*, p. 111.
D. minjac, *Adams, Seneg.*, l. 7, f. 6; *Paetel, 1888*, p. 222.
D. tesellatum, *Encycl.*, l. 403, f. 3 a, b.
D. lischkeanum, *Kuster, Conch. Cab. 71*, l. 62, f. 1; fig. 18.
D. reevei, *Hanley, Zool. Proc., 493, 1859.*
D. favannei *Hanley, Proc. Zool. Soc. 1859*, p. 430.
D. marginatum, *Phil. Zeit. Mal., 1845*, p. 147.
D. fimbriatum, *Sowb. Genera*, f. 2; *Conch. Icon.*, f. 3 b; *Tryon*, 7, p. 264, lam. 4, fig. 22; lam. 3, fig. 18; *Proc. 1859*, p. 491; *Paetel*, p. 221; *Cuadras*, p. 28.
Hab. Mindoro, Cebú, Bohol; Japon.

11. D. **maculatum** *Lam.* var. (M. S. T.)

Lam. Anim. sans Vert. Edit. Desh., x, p. 140; *Kiener. Iconog.*, l. 3, f. 4; *Tryon*, 7, p. 264, lam. 4, fig. 21.
Hab. Luzón, Manila, Bohol; Japon.

12. D **perdix**. *Linn.* (M. S. T.)

D. plumatum, *Green. Trans. Alb. Inst.*, i, 132.
D. penatum, *Morch. Cat. Ioldi. 2058.*
D. reticulatus, *Montf.*, ii, p. 447.
D. rufum, *Blainv. Dic. Sc. Nat. livr.*, p. 503.
D. (Helix) sulphurea, *Ad. Contr. Conch., 33*, 41, 98.
D. perdix, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1197; *Rve. Conch. Icon.* f. 9; *Quoy, Voy. Astrol*, l. 41, f. 1; *Embryo et Young. Fischer, Jour. de Conch.*, l. 6, f. 7, 1863; *Tryon*, 7, p. 264, lam. 3, fig. 15, lam. 4, figs. 23, 25; *Cuadrae*, p. 28.
Hab. Marinduque, Laylay, Cebú; O. Indico.

Hosted by Google

1. Subgén. MALEA, Val.

13. D. **pomum**, *Linn.* (M. S. T.)

D. (Cassis) labrosa, *Mart. Conch. Cat.* ii, l. 36, f. 370, 371.
D. pomum, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1197; *Rve. Conch. Icon.*, f. 6; *Tryon*, 7, p. 265, lam. fig. 26; *Cuadras*, p. 28; *Paetel*, p. 222.
Hab. Mindoro, Mindanao, Surigao, Guajan; Oc. Indico.

2. Gén. PYRULA, Lam.

14. P **reticulata**, *Lam.* (M. S. T.)

P. ficoides, *Lam. An. sans Vert.*, vol. ix, p. 511; *Ibid. Pyrula*, f. 2, l. 13; *Tryon*, fig. 28; *Cuadras*, p. 28.
P. (Ficus) clathrata, *Rousseau, Chenu, Ill. Conch.* iii, l. 2, f. 3; fig. 33.
P. (Ficus) fortior, *Mörch. Mal. Blatt.*, xxiv, 43.
P. reticulata, *Lam. An. s. Vert.*, vol. ix, p. 510; *Tryon*, 7, p. 265, lam. 5, fig. 28, lam. 6, fig. 33; *Paetel*, p. 222.
Hab. Mindanao, Surigao, Joló; Oc. Indico.

15. P. **ficus**, *Linn.* (M. S. T.)

P. (Ficula) lævigata, *Rve. Conch. Ic.*, l. f. 4.
P. ficus, *Linn. Syst. Nat.*, *12, th ed.*, p. 1184; *Adams, Voy. Samarang*, l 9, f. 4; *Sowb. Thes. Conch.*, iv, l. 423, f. 4; *Tryon*, 7, p. 266, lam. 5, fig. 29, lam. 6, figs. 36, 37.
Hab. Mindanao, Surigao; O. Indico.

16 P **dussumieri** *Valenc.*

P. (Ficula) elongata, *Gray, Zool. Beech.*, p. 115.
P. dussumieri, *Valenc. Kien. Coq. Viv.*, p. 25, l. 11; *Rve. Icon. Ficula*, f. 2; *Tryon*, 7, p. 266, lam. 5, fig. 30; *Paetel*, p. 222.
Hab. Filipinas; China.

Fam. CIPRÉIDOS.

1. Gén. CIPRÆA, Linn.

1. C **argus**. *Linn.* (M. S T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1173, 12 ed. 1767; *Sowb. Thes. Cyp.*, *14, 14; Chenu*, p. 266, f. 1673, 1674; *Tryon*, *7*, p. 164, lam. 1, figs. 1, 2.
Hab. Mindanao, Surigao, Samar, Bohol; N.ª Caledonia, Oc. Indico.

2. C. **testudinaria**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1173, 1767; *Sowb. Thes.* f. 83, 84; *Chenu*, p. 266, f. 1676, 1678; *Tryon*, 7, p. 165, l. 1, f. 9, 10.
Hab. Mindanao, Surigao.

Hosted by Google

3. C. **isabella**. *Linn.* (M. S. T.)

C. controversa, *Gray*, *Zool. Jour.*, *I*, p. 144; *IV*, p. 71.
C. (Porcellana) isabella, *Rumph. Amb. Rarit.*, pl. 39, f. G. 1705.
C. isabella, *Linn. Syst. Nat*, p. 1177, 1767; *Sowb. Thes. Conch. Cyp.*, f. 16, 17; *Chenu*, p. 266, f. 1677; *Tryon*, 7, p. 165, lam. 1, figs. 6, 7.
Hab. Luzón, La Unión, Samar, Balabac; O. Indico.

4. C. **lurida**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1175, 1767; *Sowb. Thes.* f. 64, 64; *Tryon*, 7, p. 165, l. 3, f. 22, 23.
Hab. Mediterráneo, Calella.

5. C. **carneola**, *Linn.* (M. S. T.)

C loebeckiana, *Weink. M. Ch.*, *II*, p. 82, l. 24, f. 2, 3, 1881, figs. 29, 30; *Kuster*, l. 24, f. 2, 3.
C. (Porcellana) carneola, *Rumph. Amb. Rarit.*, l. 38, f. K. 1705.
C. carneola, *Linn. Syst.*, p. 1174, 1767; *Kien. Icon.* 37, l. 37, f. 3, l. 1, f. 2; *Tryon*, 7, p. 166, lam. 3, figs. 26, 30; *Cuadras*, p. 29.
Hab. Cebú, Guajan, Marianas; O. Indico.

6. C. **exactema**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1172, 1727; *Sowb. Thes. Conch.* f. 182, 183; *Tryon*, 7, p. 164, l. 1, f. 3-5, l. 2, f. 13, 14.
Hab. Cuba, Indias Orientales.

7. C. **talpa**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1174, 1767; *Sowb. Thes.*, f. 74, 75, 76; *Tryon*, 7, p. 167, lam. 3, figs. 31, 33.
Hab. Antique, Cebú, Samar; O. Indico.

8. C **quadrimaculata**, *Gray*.

C. pallidula, *Gask. Zool. Proc.*, p. 97, 1848, fig. 42; *Sowb. Thes.* f. 275.
C. quadrimaculata, *Gray*, *Zool. Jour.*, *I*, p. 376, 1824; *Sowb. Thes. Conch.*, *1865*, l. 5, f. 1; *Tryon*, 7, p. 167, lam. 4, figs. 40, 41, 42.
Hab. Filipinas; O. Indico.

9. C **contaminata**, *Gray*. (M. S. T.)

Gray, *Desc. Cat. Cyp.* p. 11, 1832; *Sowb. Thes.*, f. 331, 332; *Tryon*, 7, p. 168, lam. 4, figs. 48, 49.
Hab. Filipinas; O. Indico.

Hosted by Google

10. C. **fimbriata**, *Gmel.*

Gmel. Syst. Nat., p. 3420, 1790; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 389, 390, 391; *Tryon*, 7, p. 168. la.n. 5, figs. 76, 78.
Hab. Filipinas; O. Indico.

11. C. **microdon**, *Gray.*

Gray, *Zool. Jour. IV*, p. 71, 1828; *Sowb. Thes. Conch. Cyp.* f. 385, 386; *Tryon*, 7, p. 169, lam. 5, figs. 74, 75; *Paetel*, p. 319.
Hab. Filipinas; Australia.

12. C. **felina**, *Gmel.*

C. ursellus, *Gmel. Syst. Nat.*, 3411, 1790; *Kiener. Icon.* l. 33, f. 4, figs. 54, 55.
C. fabula, *Kien.*, *Icon. Coq. Viv.*, p. 97, l. 54, f. 3, figs. 59, 60.
C. felina, *Gmel. Syst. Nat.*, p. 3412, 1790; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 392, 396; *Tryon*, 7, p. 169, lam. 4, figs. 52, 55, 59, 60.
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

13. C. **hirundo**, *Linn.*

Linn. Syst. Nat., p. 1178, 1767; *Sowb. Test. Conch.*, f. 382, 383; *Tryon*, 7, p. 169, lam. 4, figs. 56, 57.
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

14. C. **neglecta**, *Swob.* (M. S. T.)

Sowb. Conch. Ill. sp. 66, f. 12, 1837; *Thes. Conch.* f. 375, 377, 378; *Tryon*, 7, p. 170, l. 4, f. 61–63, 66, 67.
C. coffea, *Sowb. Thes. Conch.* f. 359, 360, 1870; *Tryon*, 7. p. 170, f. 66, 67.
Hab. Marinduque, Cauit; Australia.

15. C **cylindrica**, *Born.* (M. S. T.)

C. subcylindrica, *Sowb. Thes. Conch. Cyp.* n.° 21, f. 269, 270, 1870, fig. 81.
C. cylindrica. *Born. Mus.*, p. 184, l. 8, f. 10, 1780; *Sowb. Thes.* f. 266, 267; *Chenu*, p. 266. f. 1689, 82; *Tryon*, 7, p. 170, lam. 5, figs. 79, 80, 81; *Paetel*, p. 317.
Hab. Luzón, Bolinao, Cebú, Samar; Borneo, Australia.

16. C. **caurica**, *Linn.* (M. S. T.)

C. obscura, *Rossiter*, *Proc. Linn. Soc. N. S. W.* p. 831, 1881.
C. caurica, *Linn. Sys. Nat.*, p. 1179, 1767; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 188, 189, 191; *Tryon*, 7. p. 171, lam. 5, figs. 88, 89, 90.
Hab. Cebú, Marindupue, Agat, Guajan; O. Pacífico.

Hosted by Google

17. C. **cruenta**, *Gmel.* (M. S. T.)

Gmel. Syst. Nat., p. 3420, 1790; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 187; *Tryon*, 7, p. 171, lam. 6, fig. 97; *Paetel*, p. 317.
Hab. Guahan; Nueva Guinea, O. Pacífico.

18. C. **teres?** *Gmel.* (M. S. T.)

Gmelin, Syst. Nat. p. 3405, 1790; *Sowb. Thes. Cyp.* f. 259, 260; *Chenu*, p. 266, f. 1579, 80; *Paetel*, p. 322; *Tryon*, 7, p. 170, l. 5, f. 86, 87; *Cuadras*, p. 29.
C. subteres, *Weinkauff. M. Ch.* ii. lam. 8, f. 4, l. 13, f. 1, 4, 1881.
Hab. Luzón, La Unión; Ceilan.

19. C. **tabecens**, *Sol.* (M. S. T.)

Sol. M. S. S. Dillw. Cat. I. p. 463, 1817; *Sowb. Thes. Conch.* f. 261, 263, 264; *Tryon*, 7, p. 170, l. 5, f. 82-84; *Paetel*, p.
Hab. Luzón, La Unión; Nueva Caledonia, Australia.

20. C. **stolida**, *Linn.*

C. brevidentata, *Sowb. Thes. Conch. Cyp.* n.° 30, f. 305, 326, *1870*, fig. 85.
C. crossei, *Marie. Jour. de Conch.* xvii, p. 16, l. 1, f. 3, *1869*, *Tryon*, lam. 6, fig. 7.
C. stolida, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1180, 1767; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 327; *Chenu*, p. 268, f. 1707, 1708; *Paetel*, p. 321; *Tryon*, 7, p. 171, lam. 5, figs. 91, 92, 85, lam. 6, fig. 7.
Hab. Luzón, La Unión, Paragua; Borneo.

21. C. **ventriculus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. du Mus., xvi, p. 452, *1810; Sowb. Thes. Cyp.*, f. 3, 4; *Paetel*, p. 322; *Tryon*, 7, p. 172, lam. 6, figs. 95, 96.
Hab. Cebú, Guajan, Marianas, Carolinas; O. Pacífico.

22. C. **arenosa**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Zool. Jour. i, p. 147, l. 7, 12, f. 6, *1824; Sowb. Thes. Cyp.*, f. 3, 4; *Tryon*, 7, p. 172, lam. 6, figs. 1, 2.
Hab. Samar; O. Pacífico.

23. C. **tessellata**, *Swain.* (M. S. T.)

Swain. Zool. Jour., i, p. 150, *1824; Sowb. Thes. Cyp.*, f. 99, 100; *Chenu*, p. 267, f. *1694; Tryon*, 7, p. 173, lam. 6, figs. 5, 6.
Hab. Cebú; I. Sandwich.

24. C. **subcylindrica**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch. Cyp. n.° 21, 269, 270, *1870; Tryon*, 7, p. 170, l. 5, f. 81.
Hab. Australia.

Hosted by Google

25. C. **mauritiana**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1176, 1767; *Voy. Astrolabe*, l. 48, f. 2; *Sowb. Thes.*, f. 51, 52; *Rve. Icon.*, f. 1 a; *Paetel*, p. 319; *Tryon*, 7, p. 173, lam. 7, figs. 8, 9, 10, 11.
Hab. Cebú, Samar, Antique, Panay, Mindanao, Surigao; Borneo.

26. C. **caput-serpentis**, *Linn.* (M. S. T.)

C. caput-anguis, *Philippi, Menke. et Pfr.* p. 24, 1849; *Spcimen*, fig. 59.
C. caput-serpentis, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1175, 1767; *Sowb. Thes.*, f. 72, 73, 539; *Paetel*, p. 316; *Tryon*, 7, p. 173, lam. 6, figs. 98-100, lam. 23, fig. 59.
Hab. Cebú, Marinduque, Gasan, Samar, Bohol, Guajan; O. Pacífico.

27. C. **mappa**, *Linn.* (M. S. T.)

C. nigricans, *Montrouzier, Jour. de Conch.* p. 220, l. 8, f. 5, l. 9, f. 3, *1875; Tryon*, lam. 8, fig. 17.
C. mappa, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1173, 1767; *Sowb. Thes. Cyp.*, f. 26, 27, 28; *Chenu*, p. 269, f. 1711; *Paetel*, p. 319; *Tryon*, 7, p. 174; lam. 7, figs. 12-14, lam. 8, fig. 17.
Hab. Luzón, Ilocos, Cebú, Samar, Mindanao, Surigao, Guajan; O. Indico.

28. C. **mus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1176, 1767; *Thes. Conch. Cyp.* f. 29, 30; *Tryon*, 7, p. 177, l. 10, f. 41-43.
Hab. Mediterráneo.

29. C. **arabica**, *Linn.* (M. S. T.)

C. eglantina, *Ducl. Guer. Mag.*, p. 28, *1833; Tryon*, fig. 24.
C. niger, *Roberts, Thes. Conch.* f. 282, *Tryon*, fig. 23.
C. arabica, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1173, 1767; *Sowb. Thes. Cyp.*, f. 60, 61; *Chenu*, p. 267, f. 1687; *Tryon*, 7, p. 174, lam. 8, figs. 18, 19, 23, 24.
Hab. Luzón, La Unión, Cebú, Antique, Panay, Guajan; O. Indico.

30. C. **reticulata**, *Martyn.* (M. S. T.)

C. intermedia, *Gray, Zool. Jour.* i, p. 77, *1824; Sowb. Thes. Cyp.*, f. 68; *Tryon*, fig. 20.
C. reticulata, *Martyn, Univ. C.*, lam. 15, *1782; Thes. Conch.*, f. 66, 67; *Tryon*, 7, p. 174, lam. 8, figs. 20-22.
Hab. Luzón; Australia, O. Pacífico.

Hosted by Google

31. C. **histrio**. *Meusch.* (M. S. T.)

Meusch. Mus. Gever. p. 404, *1787; Sowb. Thes. Conch.*, f. 57, 58; *Chenu*, p. 267, f. 1685, 86; *Tryon*, 7, p. 175, lam. 8, figs. 25. 26.
Hab. Guajan, Marianas; Australia.

32. C. **arabicula**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck; An. sans Vert. vii, p. 399, *1822; Reeve, Icon.* f. 60, a, b; *Chenu*, p. 267, f. 1697; *Tryon*, 7, p. 175, l. 9, f. 35, 36.
Hab. ¿Guajan; América, Acapulco.

33. C. **moneta**. *Linn.* (M. S. T.)

C. barthelemyi, *Bernardi, Jour. de Conch.* p. 48, l. 1, *1861;* f. 3, 4; *Tryon*, l. 11, figs. 53, 54.
C. ethnographica, *Rochebr. Bull. Soc. Malac. France*, p. 98, l. 1, f. 2, *1884; Tryon*, lam. 23, fig. 63.
C. mercatorium, *Rochebr. Bull. Soc. Malac. France*, p. 80, l. 1, f. 3, *1884; Tryon*, lam. 10, fig. 46, lam. 11, fig. 52.
C. atava, *Rochebr. Bull. Soc. Malac. France*, p. 83, l. 1, f. 4, *1884; Tryon*, lam. 23, figs. 64, 65.
C. pleuronectes, *Rochebr. Bull. Soc. Malac. France*, p. 85, l. 1, f. 5, *1884; Tryon*, lam. 23, figs. 66, 67.
C. vestimenti, *Rochebr. Bull. Soc. Malac. France*, p. 81, l. 1, f. 6, *1884.*
C. camelorum, *Rochebr. Bull. Soc. Malac. France*, p. 86, l. 1, f. 7, *1884; Tryon*, lam. 23, fig. 68.
C. plumaria, *Rochebr. Bull. Soc. Malac. France*, p. 87, l. 2, f. 2, *1884; Tryon*, lam. 23, fig. 69.
C. moneta, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1178, 1768; *Sowb. Thes. Cyp.*, f. 245, 246, 247; *Chenu*, p. 267, f. 1692 93; *Tryon*, 7, p. 177; lam. 10, fig. 46; lam. 11, figs. 51-54; lam. 23, figs. 60–69.
Hab. Mariduque, Layday, Cebú, Samar, Guajan, Marianas; Australia.

34. C **moneta** var. **icterina**. *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. vii, p. 387, 1822; *Kiener, Icon.* l. 34, f. 3; *Tryon*, 7, p. 177, lam. 23, fig. 62; *Cuadras*, p. 29.
Hab. Luzón, Pangasinan, Cebú.

35. C **unbilicata**. *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Tank. Cat. App. p. 39, l. 7, 1825; *Thes. Cypr.* f. 4344; *Tryon*, 7, p. 181, l. 12, f. 65, 66.
Hab. Australia, N. S. Wales.

36. C. **annulus**. *Linn.* (M. S. T.)

C. noumëensis, *Marie, Jour. de Conch.* xvii, p. 18, l. 2, f. 6, 1869; *Tryon*, fig. 59.

Hosted by Google

C. hamyi, *Rochebr Bull. Soc. Malac. France,* p. 88, f. 2, f. 5, 1884; *Tryon*, lam. 23, fig. 70.
C. harmandiana, *Rochebr. Bull. Soc. Malac. France,* p. 90, l. 2, f. 4; *Tryon*, figs. 60, 61.
C. perrieri, *Rochebr. Bull. Soc. Malac. France,* p. 92, l. 2, f. 6; *Tryon*, lam. 23, figs. 71, 72.
C. annulus. *Linn. Syst. Nat.* p. 1179, 1767: *Voy. Astrol,* l. 48, f. 14; *Voy. Samarang*, l. 5, f. 4 a; *Sowb. Thes. Conch. 252, 253; Tryon*, 7, p. 178, lam. 11, f. 57-61, l. 23, figs. 70-72.
Hab. Cebú, Bohol, Paragua, Balabac, Angat, Guajan; O. Pacífico.

37. C. **aurantium**. *Martyn.* (M. S. T.)

Martyn, Univ. C., II, f. 59, 1872; *Sowb. Cyp.*, f. 8; *Tryon*, 7, p. 180, lam. 11, fig. 48.
C. aurora, *Sol. Chemn. Conch. Cab. XI* l. 189, f. 17, 37, 1739, 1795.
Hab. Marianas; I. Salomón.

38. C. **tigris**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1176, 1767; *Re. Icon.* f. 12 a, b; *Trosch. Gebiss*, l. 17, f. 6; *Chenu*, p. 264, f. 1663, 1698; *Tryon*, 7, p. 180, lam. 11, figs. 49, 50, lam. 15, fig. 8; *Cuadras*, p. 29.
C. tigrina, *Gmel. Syst. Nat.* p. 3404, 1790.
Hab. Luzón, Marinduque, Cebú, Samar, Bohol, Paragua; O. Indico.

39. C **tigris**, var. (M. S. T.)

Hab. Marinduque, Samar.

40. C. **pantherina?** *Solander.*

Solander, M. S. S. Dillivs. Cat. I, p. 449, 1817; *Sowb. Thes. Conch.* f. 69, 70; *Tryon*, 7, p. 181, l. 12. f. 62, 63.
C. tigrina, *Lam. An. sans Vert. VII.* p. 383, 1822.
Hab. Paragua; Mar Rojo.

41. C. **vitellus** *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1176, 1767; *Sowb. Thes. Cyp.*, f. 32, 33; *Tryon*, 7, p. 182, lam. 13, figs. 72, 73; *Cuadras*, p. 29.
Hab. Cebú, Marinduque, Guajan, Carolinas; O. Indico.

42. C. **onyx**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1177, 1767; *Thes. Conch. Cyp.*, f. 208, 209, 211, 212; *Chenu*, p. 269, f. 1716; *Tryon*, 7, p. 183, lam. 13, figs. 77, 79, 80, 81; *Cuadras*, p. 29.
Hab. Capiz, Panay; Japon.

Hosted by Google

43. C. **pyrum**, *Gmel.* (M. S. T.)

Gmelin, *Syst. Nat.* p. 3411, 1790; *Sowb. Thes.* f. 202, 203; *Tryon*, 7, p. 183, l. 13, f. 83-85.
Hab. Mediterráneo, Cádiz.

44. C. **lynx**, *Linn.* (M. S. T.)

C. caledonica, *Crosse*, *Jour. de Couch*, *XVII*, p. 41, l. 1, f. 1, 1859; *Tryon*, fig. 98.
C. lynx, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1176, 1767; *Sowb. Thes. Cyp.*, f. 86, 87; *Chenu*, p. 268, f. 1706; *Tryon*, 7, p. 183, lam. 14, figs. 86, 87, 98.
Hab. Mindoro, Cebú, Panay, Capiz, Guajan; Mar Rojo.

45. C. **errones**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1178, 176; *Sowb. Thes. Cyp.* f. 156, 157, 158; *Tryon*, 7, p. 184, lam. 14, figs. 88, 89, 7.
Hab. Mindoro, Cebú, I. Tablas; China.

46. C. **pulchella**, *Swain.* (M. S. T.)

Swain. Phil. Mag. LXI, p. 376, 1823; *Thes. Conch. Cyp.*, f. 148, 149; *Chenu*, p. 269, f. 1713, 1714; *Tryon*, 7, p. 184, lam. 14, figs. 92, 93.
Hab. Samar; Hong-kong, China.

47. C. **picta**. *Gray.* (M. S. T.)

Gray, *Zool. Jour. I.* p. 389, l. 7 12, f. 10, 1824; *Sowb. Thes. Conch. Cypr.* f. 179, 180; *Tryon*, 7, p. 186, l. 15, f. 30, 31.
Hab. América, Cabo Verde.

48. C. **pyriformis**, *Gray.* (M. S. T.)

C. smithi, *Sowb. Zool. Proc. 1881*, p. 638, l. 56, f. 8; *Tryon*, fig. 94, 95.
C. pyriformis, *Gray. Zool. Jour. I*, p. 371, 1824; *Sowb. Thes. Cyp.*, f. 145, 146; *Tryon*, 7, p. 184, lam. 14, figs. 5, 6, 94, 95.
Hab. Balabac, Samar; Borneo.

49. C. **undata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. sans Vert., *VII*, p. 393, 1822; *Sowb. Thes. Cyp.* f. 131; *Chenu*, p. 269, f. 1724, 1725; *Tryon*, 7, p. 187, lam. 16, fig. 33.
C. diluculum, *Reeve*, *Icon.* lam. 14, sp. 65, 1845; *Paetel*, p. 322; *Tryon*, p. 213; *Paetel*, p. 317.
Hab. Cebú; I. Mauricio.

50. C. **lutea**, *Gronovius.* (M. S. T.)

C. humphreysi, *Gray*, *Zool. Jour.*, *I*, p. 489, 1824.

Hosted by Google

C. lutea, *Gronov. Zoophylac. fasc.*, 3, l. 19, f. 17, 1781; *Sowb. Thes. Conch.* f. 142, 143; *Tryon*, 7, p. 187, lam. 16, figs. 35, 36.
Hab. Samar; Australia.

51. C. **zicsac,** *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1176, 1767; *Sowb. Thes. Cypr.* f. 155, 156; *Chenu*, p. 269, f. 1722, 1723, 26, 27; *Tryon*, 7, p. 187, l. 15, f. 12, 13.
Hab. Luzón, La Unión, Marinduque, Ga an; Ceilan, Mozambique.

52. C. **asellus** *Linn* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1178, 1767; *Sowb. Thes. Cyp.*, f. 207; *Chenu*, p. 266, f. 1683, 14; *Tryon*, 7, p. 187, lam. 16, fig. 34.
Hab. Luzón, La Unión, Cebú; Australia.

53. C **clandestina,** ? *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. 1767, p. 1177; *Sowb. Thes. Cypr.* f. 139, 141; *Tryon*, 7, p. 187, l. 16, f. 37-41, 61.
C. candida, *Pease, Zool. Proc.* p. 515, 1865; *Tryon*, f 39, 40.
C. aruffeli, *Jouss. Bull. Soc. Zool. France, IX.* p. 88, 1876; *Tryon,* f. 61; *Sowb. Thes.* f. 327.
Hab. Luzón, La Unión; Ceylan, Japon, Australia.

54. C **saulæ**, *Gask.* (M. S. T.)

Gask. Zoot. Proc., p. 23, 1843; *Sowb. Thes.*, f. 85, 86; *Tryon*, 7, p. 188, lam. 16, figs. 41, 42; *Paetel* p. 321.
Hab. Luzón, Manila.

55. C. **punctulata**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Zool. Jour. I. p. 387, 1824; *Sowb. Thes. Conch. Cyp.* f. 154, 155; *Tryon*, 7, p. 186, lam. 15, f. 28, 29.
Hab. Perú, Panamá.

56. C. **subviridis**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Icon. lam. 12, *esp.* 48, *1845; Tryon,* 7, p. 184, l. 14, f. 99, 100.
Hab. Australia.

57. C **gracilis** *Gask.* (M. S. T.)

Gask. Zool. Proc., p. 93, *1848; Sowb. Thes. Cyp.*, f. 315, 316; *Tryon*, 7, p. 188, lam. 16, figs. 43, 44.
Hab. Mindoro; China, I. Borbón.

58. C. **punctata**, *Linn.* (M. S. T.)

C. trizonata, *Sowb. Thes. Conch. Cyp.*, n.° 951, f. 361, 362, *1880; Tryon*, lam. 15, fig. 32.

Hosted by Google

C. punctata, *Linn. Mantissa*, p. 548, *1771*, *Tryon*, 7, p. 188, lam. 16, figs. 51. 52; lam. 15, figs. 26, 27, 32; *Paetel*, p. 320.
Hab. Luzón, Albay; Borneo.

59. C. **stercus muscarum**, *Lam* var. (M. S. T.)

Lamark. An. sans Vert. vii, p. 396, *1822; Sowb. Thes.* f. 364, 365; *Paetel*, p. 321; *Tryon*, 7, p. 188, lam. 15, figs. 26, 27.
Hab. Cebú.

60. C. **pulicaria** *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Zool. Proc. p. 23, *1846*, *Sowb. Thes. Cyp.*, f. 290, 291; *Tryon*, 7, p. 189, lam. 16, figs. 59, 60.
Hab. Luzón, Samar; Australia.

61. C. **cribraria**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1178, 1767; *Sowb. Thes. Conch.* f. 163, 164; *Tryon*, 7, p. 190, l. 17, f. 71, 72.
Hab. Luzón, La Unión, Cebú; Ceilan, N.ª Caledonia.

62. C. **esontropia**, *Ducl.* (M. S. T.)

C. peasei, *Sowb. Thes. Conch. Cyp.*, n.° 113, f. 167, 168, *1870; Tryon*, fig. 73.
C. esontropia, *Ducl. Mag. Zool.*, p. 26. *1833; Sowb. Thes Cyp.*, f. 169, 170; *Chenu*, p. 269, f, 1717, 1718; *Tryon*, 7, p. 190, lam 17, figs. 75, 76, 77; *Paetel*, p. 317.
Hab. Samar; I. Sandwich.

63. C **lamarcki**, *Gray*. (M. S. T.)

Gray, Zool. Jour. i, p. 506, *1824; Sowb. Thes. Cyp.*, f. 106, 107; *Tryon*, 7, p. 192, lam. 18, figs. 96, 97.
Hab. Cebú; O. Pacífico.

64. C. **miliaris**. *Gmel.* (M. S. T)

Gmelin, Syst. Nat. p. 3420, 1790; *Sowb. Thes. Conch. Cyp.* f. 109; *Tryon*, 7, p. 192, l. 17; f. 80.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Marinduque, Bohol; Japon, N. S. Wales.

65. C. **eburnea**, *Barnes.*

Barnes. An. Syc. N. H., i, p. 133, l. 9, f. 2, *1824; Sowb. Thes. Conch.*, f. 108; *Chenu*, p. 268, f. 1704, 1609; *Tryon*, 7, p. 192; lam. 17, fig. 85; *Paetel*, p. 317.
Hab. Filipinas.

66. C. **erosa**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1179, 1767; *Sowb. Thes. Cyp.* f. 111, *Tryon*, 7, p. 192, lam. 18, figs. 90, 100, 1.
Hab. Cebú; O. Indico.

Hosted by Google

67. C. **listeri**, *Gray.*

Gray. Zool. Jour. i, p. 507, *1824; Sowb. Thes. Conh.*, f. 241, 242; *Tryon*, 7, p. 193, lam. 18, figs. 94, 95; *Paetel*, p. 319.
Hab. Filipinas.

68. C. **poraria**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1180, 1767; *Sowb. Thes. Conch.* f. 336, 237; *Tryon*, 7, p. 193, l. 18, f. 2, 3; *Cuadras*, p. 29.
Hab. Luzón, La Unión, Agaña, Guajan.

69. C. **helvola**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1180, 1767; *Sob. Thes. Conch.* f. 214, 215; *Tryon*, 7, p. 194, lam. 19, figs. 8, 9.
Hab. Min.loro, Cebú, Samar, Marianas; O. Indico.

70. C. **polita**, *Roberts.*

Roberts. Am. Jour. Conch iv, p. 70, l. 15, f. 1, 3, *1868*, *Tryon*, 7, p. 194, lam. 19, figs. 12, 13.
Hab. Filipinas; I. Sandwich.

71. C. **spurca**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1179, 1767; *Sowb. Thes. Cypr.* f. 118, 119; *Tryon*, 7, p. 195, l. 19, f. 16, 17.
Hab. Mediterráneo, Canarias.

72. C. **gangranosa**, *Soland.* (M. S. T.)

C. reentei, *Dkr. Menke. and. Pfr., 1852* p. 189, *and. Nov. Conch.*, l. 9, f. 3, 4, *1858.*
C. gangrenosa, *Soland. M. S. S. Dillw. Cat.* i, p. 465, *1817*, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 234 235; *Chenu*, p. 271, f. *1769; Tryon*, 7, p. 195, lam. 19, figs. 18, 25–28.
Hab. Mindanao, Surigao; China.

73. C. **boivini**, *Kiener.*

Kiener, Coq. Viv. p. 66, lam. 18, f. 2; *Tryon*, 7, p. 196, l. 19, f. 25, 26; *Paetet*, p. 316.
Hab. Filipinas.

74. C. **adamsoni**, *Gray.*

Gray. Desc. Cat. Cyp., p. 7, *1832; Sowb. Thes. Cyp.*, f. 401, 402; *Tryon*, 7, p. 196, lam. 19, figs. 32, 33; *Paetel*, p. 315.
Hab. Filipinas; I. Borbón.

75. C. **staphylæa**, *Linn.* (M. S. T.)

C. interstincta, *Wood, Index. Supp.* l. 3, f. 9, *1828 (Postularia) Sowb. Thes.* f. 223, 224, 227; *Tryon*, figs. 42, 43, 44.

Hosted by Google

C. staphylina, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1181, 1767; *Sowb. Thes.*, f. 228, 229, (Pustularia); *Chenu*, p. 271 f. 1749; *Tryon*, 7, p. 196, lam. 20, figs. 39, 44.
Hab. Luzón, La Unión, Cebú, Gu jan, Marianas; O. Indico.

76. C. **limacina** *Linn.* (M. S. T.)

C. limacina, *Lam. An. sans Vert.* vii, p. 400, 1822; *Chenu*, p. 271, f. 1754, 55; *Tryon*, 7. p. 197.
Hab. Panay, Cápiz, Cebú.

77. C. **nucleus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., 1181, p. 1767; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 399, 400, (Pustularia); *Chenu*, p 271, f. 1756, 57; *Tryon*, 7, p. 197, lam. 20, figs. 48, 49; *Paetel*, p. 324; *Cuadras*, p. 29.
Hab. Luzón, La Unión, Mindoro, Cebú, Samar, Masbate, Bohol; O. Indico.

78. C. **annulata**, *Gray.*

Gray, Zool. Jour., IV, p. 88, 1829; *Sowb. Thes. Cyp.*, f. 339, 340; *Chenu*, p. 271, f. 1764, 1763; *Tryon*, 7, p. 197, lam. 20, figs. 50, 51.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

79. C. **cicercula**, *Linn.* (M. S. T.)

C. lienardi, *Jouss. Revue, et Mag. Zool.*, p. 11, l. 1, f. 1, 2, 1874; *Tryon*, figs. 57, 58.
C. tricornis, *Jouss. Revue. et Mag. Zool.*, p. 9, l. 1, f. 3, 4, 1874; *Tryon*, figs. 61, 62.
C. cicercula, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1181, 1767; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 345, 346; *Chenu*, p. 271, f. 1760, 67; *Tryon*, 7, p. 197, lam. 20, figs. 55-58, 61, 62.
Hab. Luzón La Unión, Cebú, Guajan, Marianas; Borneo.

80. C. **globulus**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1181, 1767; *Sowb. Thes. Cyp.*, f. 347, 348 (Epona); *Chenu*, p. 271, f. 1762, 63; *Tryon*, 7, p. 198, lam. 20, figs. 59, 60.
Hab. Cebú, Bohol, Paragua, Joló; Borneo.

81. C. **childreni**. *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Zool. Jour., *I*, p. 518, 1824; *Sowb. Thes. Conch.* f. 403, 404 (Epona); *Chenu*, p. 270, f. 1737, 38; *Tryon*, 7, p. 198, lam. 20, figs. 53, 54.
Hab. Balabac; Borneo.

82. C. **pustulata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, An. du Mus. XV. p. 101, 1810; *Sowb. Thes. Cypr.* f. 396, 397; *Tryon*, 7, p. 197, l. 20, f. 45, 46, 52.
Hab. Africa, Panamá.

Hosted by Google

83. C. **oweni**. *Sowb.* (M. S. T)

Sowb. C. Ill., sp. 64, f. 12, 1837; *Thes. Conch. Cyp.*, f. 367; *Tryon*, 7, p. 169, lam. 4, fig. 45; *Paetel*, p. 320.
Hab. Balabac.

84. C. **menkesna**. *Dsh.* var.

Desh. Sowb. Thes. f. 333; *Conch. I. Reunion*, l. 13, f. 21, 22; *Tryon*, 7, p. 169, lam. 4, figs. 69, 70, lam. 5, fig. 73; *Paetel*, p. 320.
Hab. Samar.

85. C. **walkeri** *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Desc. Cat., p. 11, 1832; *Sowb. Thes. Conch.* f. 123; *Tryon*, 7, p. 185, lam. 15, fig. 10; *Paetel*, p. 322.
Hab. Bohol.

86. C. **sp**. (M. S. T.)

Hab. Panay, Cápiz.

87. C. **sp**. (M. S. T.)

Hab. Luzón, La Unión.

2. Gén. TRIVIA, GRAY.

88. T. **sulcata**. *Gask.* (M. S. T.)

Gask. Zool. Proc., p. 95, 1848; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 412, 413; *Tryon*, 7, p. 199, lam. 21, figs. 75, 76; *Paetel*, p. 324.
Hab. Luzón, Manila.

89. **T. quadripunctata**, *Grav.* (M. S. T.)

Gray, Zool. Jour. III, p. 368, 1827, *Sowb. Thes. Conch.*, f. 460, 461; *Tryon*, 7, p. 201, lam. 22, figs. 5, 6; *Paetel*, p. 324.
Hab. Filipinas; Cuba.

90. T. **candida**, *Gask.*

Gask; Paetel 1888, p. 323.
Hab. Filipinas.

91. T. **oryza**, *Lam.* (M. S. T.)

T. scabriuscula, *Gray, Zool. Jour.*, *III*, p. 364, 1827; *Sowb. Thes. Conch.* f. 472, *Tryon*, fig. 79.
T. oryza, *Lam. An. du Muss. XVI*, 104, 1810; *Sowb. Thes.*

Hosted by Google

Cyp. f. 474, 475; *Tryon*, 7, p. 200, lam. 21, fig. 82, 83, 76; *Paetel*, p. 324; *Cuadras*, p. 29.
Hab. Mindoro, Cebú, Panay, Căpiz, Samar, Ticao, Calamianes; Australia, Panamá.

92. T. **grando**, *Gask.* (M. S. T.)

Gask. Zool. Proc., p. 96, 1848; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 470; 471; *Tryon*, 7, p. 200, lam. 21, figs. 86, 87; *Paetel*, p. 323.
Hab. Luzón, Manila.

93. **T. vitrea**, *Gask.* (M. S. T.)

Gask. Zool. Proc., p. 95, 1848; *Sowb. Thes. Cyp.* f. 456, 457; *Tryon*, 7, p 206, lam. 21, figs. 88, 89; *Paetel*, p. 324.
Hab. Luzón, Manila.

94. T. **globosa**, *Gray.* (M. S. T.)

T. pilula, *Kien. Coq. Viv.* p. 151, l. 54, f 2.
T. sphaerula, *Mighels, Proc. Bost. Soc. II*, p. 24, 1848.
T. globosa, *Gray, Desc. Cat. Cyp.*, p. 14, 1832; *Sowb. Thes Cyp.* f. 466, 467; *Tryon*, 7, p. 200, lam. 21, fig. 21, figs. 92, 93.
Hab. Cebú, Samar; Australia.

95. T **pellucidula**, *Gask.*

Gask. Zool. Proc., p. 23, *1846; Sowb. Thes. Cyp.*, f. 498, 499; *Tryon*, 7, p. 204, lam. 22, figs. 31, 32.
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

96. **T. europea**, *Montagu.* (M. S. T.)

Montagu, Test. Brit. Supp. p. 88, 1808; *Tryon*, 7, p. 205, l. 23, f. 48, 51.
Hab. St. Lunaire, Mediterráneo.

97. T, **pediculus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. p. 1180, 1767; *Sowb. Thcs. Cypr.* f. 429, 431; *Tryon*, 7, p. 201, l. 21, f. 94-97.
Hab. Cuba, Florida.

98. T **californica**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Zool. Jour. III. p. 965, 1827; *Sowb. Thes. Conch.* f. 425, 426; *Tryon;* 7, p. 202, l. 22, f. 18-20, 37.
Hab. California.

99. T. **suffusa**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Descr. Cat. Cypr. p. 16, 1832; *Sowb. Thes. Conch.* f. 444, 445; *Tryon*, 7, p. 202, l. 21, f. 1, 2, 100.
Hab. Antillas.

*

Hosted by Google

100. T **sanguinea**. *Gray*. (M. S. T.)

Gray, Descr. Cat. Cypr. p. 14, 1832; *Sowb. Thes. Conch,* f. 482, 485; *Tryon*, 7, p. 203, l. 22, f. 21, 22.
Hab. California.

101. T. **australis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. VII. p. 404, 1822; *Sowb. Thes. Conch.* f. 439, 440; *Tryon*, 7, p. 206, l. 23, f. 53, 54.
Hab. N.ª Gales del Sur, Australia.

102. T. **producta**, *Gask.*

Gask. Zool. Proc. 1835, p. 200; *Sowb. Thes. Cyp.* f. 495, 496; *Tryon*, 7, p. 204, l. 22, f. 25, 26.
Hab. Cebú; Borneo, Australia.

Fam. OVÚLIDOS.

1. Gén. OVULA, Brug.

1. O. **ovum**, *Linn* (M. S. T.)

O. oviformis, *Lam. An. du Mus.*, xvi, 110, 1811; *Kiener, Iconog.* l. 1; *Tryon*, fig. 12.
O. alba, *Schum. Nouv. Syst.* p. 258, 1817.
O. ovum, *Linn. Syst. Nat.* p. 1181, 1767; *Sowb. Thes. Conch.* f. 2; *Tryon*, 7, p. 246, lam. 1, figs. 11, 12; *Cuadras*, p. 29.
Hab. Cebú, Leyte, Palompon, Samar, Mindanao, Paragua; O. Indico.

2. O **marginata**, *Sowb.*

O. brevis, *Rve. Conch. Icon.* sp. 5 a, *(no Sowb.)* 1862, *Tryon*, fig. 15.
O. sinensis, *Sowb. P. Z. S. 1874*, p. 599, l. lxxii, f. 1; *Zool. Proc.* l. 2; *Tryon*, figs. 22, 23.
O. marginata, *Sowb. Spec.* C. l. 1, p. 5, f. 15, 16, 1830; *Thes. Conch.* f. 9, 10; *Tryon*, 7, p. 244, lam. 1, figs. 13, 14, 15, lam. 2, figs. 21, 22.
Hab. Filipinas; Hong-kong.

3. O **lactea**. *Lam.*

O. cristallina, *Kien. Coq. Viv. 14*, l. iv, f. 3; *Tryon*, figs. 27, 28.
O. lactea, *Lam. An. sans Vert.* vii, 368, 1822; *Rve. Conch. Icon.* f. 30 a; *Tryon*, 7, p. 247, lam. 2, figs. 23-28; *Paetel*, p. 325.
Hab. Filipinas; Japón.

Hosted by Google

4. **O. semistriata**, *Pease.*

O. semistriata, *Pease*, *Am. Jour. Conch.*, iv, p. 96, l. 11, f. 16; *also*, *P. Z. S. 1862*, p. 241; *Tryon*, figs. 25, 26.
Hab. Carolinas.

5. **O. nuteculata**, *Ads. et Rve.*

Ads. et Rve. Samarang, p. 23, l. 6, f. 12, 1850; *Tryon*, 7, p. 247, lam. 2, figs. 41, 42; *Jay*, *Cat.* p. 395; *Paetel*, p. 325.
Hab. Basilan.

6. **O. brevis**, *Sowb.*

Sowb. Thes. ii, p. 169, l. 101, f. 70, 71; *Tryon*, 7, p. 248, lam. 2, figs. 32, 33.
Hab. Filipinas; Australia.

7. **O. margerita**, *Sowb.*

O. bulla, *Ad. et Rve. Voy. Sam.* p. 21, l. 6, f. 5, 1850; *Conch. Icon.* f. 20; *Tryon*, figs. 36, 37.
O. umbilicata, *Sowb. Proc. Zool. Soc.* p. 135, 1848; *Rve. Ibid.* f. 14; *Tryon*, figs. 38, 39; *Paetel*, p. 326.
O. ovoidea, *H. Ads. Proc. Zool. Soc. 1872*, p. 10 l. 3, f. 4; *Tryon*, fig. 40.
O margarita, *Sowb. Thes.* ii, p. 469, l. 101, f. 93, 94; *Tryon*, 7, p. 248, lam. 2, figs. 34-40; *Paetel*, p. 325.
Hab. Filipinas; Singapore.

8. **O. concinna**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

O. cumingii, *Mörch. Cat. Kjerulf*, p. 30, l. 1, f. 11, 1850; *Tryon*, fig. 74.
O. concinna, *Ads. et Rve. Voy. Sam.*, p. 22, l. 6, f. 8, 1850; *Rve. Ibid.* p. 21 a, b; *Tryon*, 7, p. 249, lam. 3, figs. 59, 60, 74; *Cuadras*, p. 29.
Hab. Mindanao, Surigao; Japón.

9. **O. punctata**. *Dnclos.*

O. alabaster, *Rve. Conch. Ic.*, 23 b, 1865; *Tryon*, fig. 64.
O. punctata, *Duclos*, *Mag de Zool. 1830*, p. 7, l. 7, f. 1; *Sowb. Thes. Conch.* f. 90, 92; *Tryon*, 7, p. 249, lam. 3, figs. 61, 64, 73; *Paetel*, p. 326.
Hab. Filipinas; China.

10. **O. bullata**. *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

O. scitula, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. 1854*, p. 131; *Rve. Ibid.* f. 29 a, b; *Tryon*, figs. 69, 70.
O. bullata, *Ads. et Rve. Voy. Sam.* p. 23, l. 6, 1350; *Ibid.* f. 25 a, b; *Tryon*, 7, p. 250, lam. 3, figs. 67, 70.
Hab. Samar, Paragua; Singaporre.

Hosted by Google

11. **O. striatula**, *Sowb.*

O. dorsuosum, *Hinds, Voy. Sulphur.* p. 47, l. 16, f. 3, 4, 1844; *Ibid.* f. 27; *Tryon*, figs. 77, 78.
O. dentata, *Ads. et Rve. Voy. Sam.* p. 21, l. 6, f. 4, 1850; *Ibid.* f. 36 a, b; *Tryon*, figs. 79, 80.
O. striatula, *Sowb. Spec. Cat.* l 1, p. 7, lam. 38, 1830; *Rve. Conch. Icon.*, f. 28 a, b; *Tryon*, 7, p. 250, lam. 3, figs. 75-80.
Hab. Cebú; Japón.

12. **O. sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

1. Subgén. CYPHOMA, BOLTEN.

13. **O. obtusa** *Sowb.*

O. indica, *Rve. Conch. Ic.*, 47 b, 1865; *Tryon*, fig. 89.
O. obtusa, *Sowb. Spec. Conch.* p. 8, l. 1, f. 34, 1830; *Thes. Conch.* f. 22, 23; *Tryon, 7,* p. 251, lam. 3, figs. 87, 89.
Hab. Filipinas; China.

14. **O. formosa**. *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Ads. et Rve. Voy. Samarang. p. 22, l. 6, f. 6; *Ibid.* f. 39 a, b; *Tryon*, 7, p. 251, lam. 4, figs. 15, 16.
Hab. Filipinas; Borneo.

2. Subgen. VOLVA, BOLTEN.

15. **O. volva**. *Linn.*

Linn. Syst. Nat., p. 1182, 1767; *Thes. Conch*, f. 67, *Tryon*, 7, p. 252, lam. 4, figs. 94, 95; *Paetel*, p. 327.
Hab. Filipinas; China.

16. **O recurva**. *Ads. et Rve.*

Ads. et Rve. Voy. Sam., p. 22, l. 6, f. 3, 1848; *Conch. Icon.*, f. 54 a, b; *Tryon*, 7, p. 252, lam. 4, figs. 96, 97.
Hab. Filipinas; China.

17. **O. gracilis**. *Ads. et Rve.*

Ads. et Rve. Voy. Lam., p. 22, l. 6, f. 11, 1848; *Ibid.*, f. 61 a, b; *Tryon*, 7, p. 252, lam. 4, figs. 98, 99.
Hab. Filipinas; Borneo.

18. **O philippinarum**. *Sowb.*

O. carpenteri, *Dkr. Mal. Blatt.*, xxiv, 75, 1877; *Moll. Maris. Japon.* l. 13, f. 1; *Tryon*, fig. 2.

Hosted by Google

O. angasi, *A. Ads.*, *M. S. Rve. Conch Ic* n.° 43, 1865; *Icon.* f. 48 a, b; *Tryon*, figs. 3, 4.
O. depressa, *Sowb. Proc. Zool. Soc.*, *1875*, p. 128, l. xxiv, f. 1; *Tryon*, fig. 5.
O. (Ovulum depresum, *var.)* rosea, *Bossiter. Proc. Linn. Soc. N. S. W.*, vii, 323, 1882.
O. subreflexa, *Ads. et Rve. Voy. Sam.*, p. 22, l. 6, f. 10; *Conch. Icon.* f. 55 a, b; *Tryon*, figs. 6, 7.
O. deflexa, *Sowb. Proc. Zool. Soc.*, *1848*, p. 136; *Ibid.* f. 56 b, (Birostra); *Paetel*, p. 327; *Tryon*, f. 8.
O. (Volva) adamsii, *Dunk. Mal. Blatt.*. xxiv, p. 75, 1877; *Moll. Maris*, *Japon*, l. 13, f. 3; *Tryon*, fig. 9.
O. philippinarum, *Sowb. Proc. Zool. Soc.*, *1848*, p. 136; *Rve. Ibid.*, f. 46 a, b; *Tryon*, 7, p. 252, lam. 4, figs. 100-9.
Hab. Ticao; Antillas.

19. **O. birostris,** *Linn.* (M. S. T.)

O. brevirostris, *Schum. Now. Syst.*, p. 259, 1817.
O. aperta, *Sowb. Thes. II*, p. 478, l. 101, f. 106, 107; *Tryon*, fig. 12.
O. rosea, *A. Ads. Proc. Zool. Soc.*, p. 130, 1854; *Tryon*, figs. 13, 14.
O. birostris, *Linn. Syst. Nat.*, 1182, 1767; *Tryon*, 7, p. 253, lam. 4, figs. 10-14.
Hab. Filipinas; Singapore.

20. **O lanceolata,** *Sowb.*

Sowb. Proc. Zool. Soc, *1848*, p. 135, *Rve. Conch. Icon.*, f. 59 a, b; *Tryon*, 7, p. 253, lam. 5, figs. 20, 21 (Birostra); *Paetel*, p. 327.
Hab. Filipinas.

3. Subgen. NEOSIMNIA, FISCHER.

21. **O. hordacea,** *Lamarck.*

O. semperi, *Weink. Kuster.*, p. 190, l. 48, f. 14, 15, 1882.
O. formicaria, *Sowb. sp. Conch.*, l. 1, p. 8, f. 39, 1830, *Icon.* f. 52 a, b; *Tryon*, figs. 37, 38.
O. hordacea, *Lam. (non Rve. nec. Sowb.) Ann. du Mus.*, xvi, p. 112, 1810; *Ibid.* l. 6, f. 6; *Tryon*, 7, p. 254, lam. 5, figs. 34-38.
Hab. Fipilinas; África.

4. Subgén. CRITHE, GOULD.

22 **O. atomaria,** *Gould.*

Gould, *Bost. Proc.*, vii, 385, 1860 (Crithe); *Tryon*, 7, p. 255.
Hab. Filipinas; China.

Hosted by Google

5. Subgén. CALPURNUS, Montf.

23. **O. verrucosa**, *Linn.* (M. S. P.)

Linn. Syst. Nat., p. 1182; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 78, 79; *Tryon*, 7, p. 256, lam. 5, figs. 56, 58; *Paetel*, p. 326; *Cuadras*, p. 29.
Hab. Mindoro, Marinduque, Laylay, Cebú, Samar; O. Indico.

Fam. ESTRÓMBIDOS.

Subfam. ESTROMBINOS.

1. Gén. STROMBUS, Linn. s. str.

1. **S. canarium**, *Linn.* (M. S. T.)

S. vanicorensis, *Quoy*, *Voy. Astr.*, l. 51, f. 7, 9.
S. canarium, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1211; *Kiener. Icon.* l. 29, f. 1 a; *Quoy*, *Voy. Astrol.* l. 51, f. 10; *Tryon*, 7, p. 110, lam. 2, figs. 18, 20; lam. 3, fig. 21; *Cuadras*, p. 30.
Hab. Luzón, Zambales, Mindoro, Cebú; O. Indico.

2. S **isabella**, *Lam.* var. (M. S. T.)

S. tæniata, *Quoy*, *Voy. Astrol.*, ii, l. 51, fig. 14, 15; *Tryon*, fig. 21.
S. isabella, *Lam. An. sans Vert.*, ix, p. 700; *Kiener*, *Iconog.*, l. 25, f. 2; *Tryon*, 7, p. 110; lam. 2, fig. 20; lam. 3, fig. 21; *Paetel*, p. 311.
Hab. Marinduque, Cebú, Samar, Marianas.

1. Subgén. EUPROTOMUS, Gill.

3. **S. lentiginosus**, *Lin* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1208; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 79; *Kiener. Icon.* l. 18, f. 1; *Tryon*, 7, p. 110, lam. 3, figs. 23, 24; *Paetel*, p. 311.
Hab. Mindoro, Naujan, Cebú, Surigao; I. Viti.

4. S. **papilio**, *Chemn.*

S. exustus, *Swains. Zool. Ill.*, i, l. 134, f. 1.
S. adustus, *Swains. Rve. Icon.* f. 29.
S. papilio, *Chemn. Conch. Cab.*, x, l. 158, f. 1510, 1511; *Dillwyn*, *Desc. Cat.*, ii, 661; *Sowb. Thes.* f. 109; *Tryon*, 7, p. 110, lam. 3, fig. 25.
Hab. Filipinas; Zanzibar.

5. **S. laciniatus**. *Chemn.*

S. cristatus, *Lam. An. sans Vert.*, ix, p. 691.

Hosted by Google

S. laciniatus, *Chemn. Conch. Cab.*, x, l. 158, f. 1506, 1507; *Dyllwyn. Desc. Cat.*, ii. 663; *Rve. Conch. Iconck.*, f. 25; *Chenu Man. Conch.* p. 255, f. 1577, 1578; *Tryon*, 7, p. 111, lam. 3, fig. 26; *Paetel*, p. 311.
Hab. Mindanao, Surigao; I. Viti, N.ª Caledonia.

6. S **latissimus**, *Linn.* (M. S. T.)

S. (Pterocera) alata, *Schum. Essai. nov. gen.*, *1817*.
S. latissimus, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1211; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 112; *Chenu*, p. 255, f. 1579; *Tryon*, 7, p. 111, lam. 3, fig. 27; *Paetel*, p. 311.
Hab. Luzón, Cebú; Amboina.

2. Subgèn. MONODACTYLUS, KLEIN.

7. S **tricornis** *Lam.* (M. S. T.)

S. orientalis, *Jonston, Nat. Hist.*, l. 11, f. 2; *Chenu, Ill. Conch.*, l. 18, f. 1, 2.
S. pertinax, *Duclos, Chenu, Illus. Conch.*, *15*, l. 29, f. 1, 2.
S. tricornis, *Lam. An sans Vert.*, ix, p. 689; *Kiener, Iconog.*, l. 7, l. 33, f. 3; *Andrew, Ann. et Mag. Nat. Hist. 1870, 6*, p. 440; *Tryon*, 7. p. 112, lam. 2, figs. 30, 31.
Hab. Filipinas; Suez, Mar Rojo.

8. S **bituberculatus**. *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, An. sans Vert. IX. p. 690; *Tryon*, 7. p. 112, l. 4, f. 32, 33.
Hab. Cuba, I. Orientales.

9. S. **novæ zelandiæ**, *Chemn.* (M. S. T.)

Chemn. X. l. 156, f. 1485–86; *Chenu*, p. 256, f. 1586; *Tryon*, 7, p. 114, l. 4, f. 3340.
Hab. N.ª Zelandia, Japon.

10. S. **australis**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch. l. 39, f. 96, 97; *Tryon*, 7, f. 40.
Hab. Australia.

11. S. **auris-dianæ**. *Linn.* (M. S. T.)

S. lamarckii, *Gray*, *Sowb. Thes. Conch.*, *35; Paetel*, p. 311.
S. striatogranosus, *Morch. Martens. Mauritius*, *277*.
S. auris-dianæ, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, *1209; Sowb. Thes. Conch.*, f. 88; *Tryon*, 7, p. 113, lam. 4, figs. 37, 38; *Paetel*, p. 311.
Hab. Mindoro, Naujan, Cebú, Marinduque, Laylay, Burias; O. Indico.

Hosted by Google

12. S. **melanostomus**, *Swains.* var.

Swainson, *Ex. Conch.* p. 10, l. 47; *Tryon*, f. 38.
Hab. Filipinas.

13. S. **guttata**, *Mart.* var. (M. S. T.)

Mart. Conch. Cab. iii. p. 126, l. 84, f. 840; *Tryon*, p. 113, *Paetel*, p. 37.
Hab. Burias, Marinduque, Mindanao, Surigao.

3. Subgén. GALLINULA, KLEIN.

14. **S. vittatus**, *Linn.* var. (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1211; *Thes. Conch.*, f. 28, 29, 30; *Chenu*, p. 257, f. 1597, 1601; *Tryon*, 7, p. 114, lam. 4, figs. 41, 44; *Paetel*, p. 313.
Hab. Luzón, Manila, Malate, Ilocos, Cebú, Samar; China.

15. S. **turritus**, *Lam.* var.

S. turritus, *Lam. An. sans Vert.*, ix, p. 706; *Chenu*, p. 257, f. 1599; *Tryon*, 7, p. 114, lam. 4, fig. 43, 44; *Paetel*, *1888*, p. 313.
Hab. Luzón, Mindoro Cebú; China.

16. S. **sulcatus**, *Chenu*, var. (M. S. T.)

Chem. Conch. Cab. xi, l. 195, *1870*, *1871*; *Kuster*, *Monog.*, l. 13, f. 8; *Tryon*, fig. 44; *Paetel*, p. 313.
Hab. Filipinas.

17. **S. columba**, *Lam.*

Lamarck, *An. sans Vert. IX.* p. 702; *Reeve*, *Icon*, f. 266; *Tryon*, 7, p. 115, l. 5, f. 49.
Hab. Filipinas; Palaos, Zanzibar.

18. S. **orosminus**, *Duclos*, var. (M. S. T.)

Duclos, *Chenu*, *Conch. Illus.*, *6*, l. 10, f. 10, 11, *Tryon*, fig. 50; *Paetel*, *1888*, p. 310.
Hab. Filipinas; Palaos.

19. S. **labiosus**, *Gray.*

Gray, *Wood*, *ind. Test. Suppl.* l. 4; *Rve. Conch. Icon.*, f. 50; *Tryon*, 7, p. 116, lam. 5, fig. 51; *Paetel*, p. 311.
Hab. Mindanao; Australia.

Hosted by Google

20. **S. deformis**, *Gray.*

Gray, *Griff. An. Kingd.*, l. *Conch. Icon.*, f. 55 b; *Tryon*, 7, p. 116, lam. 5, fig. 52.
Hab. Filipinas; Mar Rojo.

21. S. **marginatus**, *Linn.*

S. robustus, *Sowb. Proc. Zool. Soc.*, *1874*, p. 599, l. 72, f. 3, 3 a, fig. 54.
S. marginatus, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1209; *Rve. Conch. Icon.* f. 49; *Tryon*, 7, p. 116, lam. 5, figs. 53, 54; *Paetel*, p. 312.
Hab. Filipinas; Formosa.

22. S. **epidromis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1211; *Kiener*, *Iconog.*, l. 26, f. 1; *Tryon*, 7, p. 116, lam. 5, fig. 55; *Paetel*, p. 311; *Cuadras*, p. 30.
Hab. Luzón, Ilocos, Mindoro, Cebú, Ticao, Mindanao, Surigao; China.

23. S **succinctus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., p. 1212; *Conch. Icon.*, f. 43; *Chenu*, p. 256, f. 1589, 1592; *Tryon*, 7, p. 116, lam. 6, figs. 56, 57; *Paetel*, p. 312.
Hab. Cebú, Mindanao, Surigao, Masbate; O. Indico.

24. S. **septimus**, *Duclos.* var.

Duclos, *Chenu*, *Ill. Conch.*, 7, l. 13, f. 9, 10, l. 15, f. 11, l. 26, f. 2; *Tryon*, *6*, p. 117, lam. 6, fig. 57.
Hab. Filipinas.

25. S. **variabilis**, *Swainson.* (M. S. T.)

S. variabilis, *Swainson*, *Zool. Ill.*, *I*, l. 10; *Rve Icon.*, f. 21 a, c; *Tryon*, 7, p. 117, lam. 6, figs. 59, 61; *Paetel*, p. 313.
S. athenius, *Duclos*, *Chenu. Illust. Conch.*, l. 11, f. 1, 2; *Tryon*, fig. 61.
Hab. Cebú, Mindanao, Surigao; Australia.

26. S. **minimus**, *Linn.* (M. S. T.)

S. minimus, *Linn. Mantissa.*, p. 549; *Tryon*, 7, p. 117, lam. 6, fig. 62; *Paetel*, p. 312.
Hab. Mindoro, Cebú, Ticao; I. Viti.

27. S. **troglodytes**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert., *IX*, p. 703; *Kiener*, *Iconog.*, l. 31, f. 2; *Chenu*, p. 256, f. 1593; *Paetel*, *1888*, p. 314.
Hab. Ticao.

Hosted by Google

28 S. **sibbaldi**, *Sowb.*

S. deformis, *Kiener, (non Gray.) Ic. Coq.*, p. 58, l. 32, f. 2; *Tryon,* fig. 64.
S. kieneri, *Tapparone, Cadefri. Ann. Mus. Civ. Genoa*, viii, 346.
S. sibbaldi, *Sowb. Thes.*, l. 7, f. 10, 11; *Rve. Icon. Conch.*, f. 48; *Tryon*, 7, p. 118, lam. 6, figs. 63, 64.
Hab. Filipinas; O. Indico.

4. Subgen. CANARIUM, Schum.

29. S. **urceus**, *Linn.* (M. S. T.)

S. ustulatum, *Schum. Now. Sys.*, p. 219, 1817.
S. incisus, *Wood, Ind. Thes. Supp.*
S. antellus, *Duclos, Chenu, Illust. Conch.*, 5, l. 4, f. 11, 12, l. 21, f. 8, 9; *Tryon*, fig. 67.
S. urceus, *Linn. Syst. Nat.*, 1212; *Conch. Icon.* f. 24 b, c; *Chenu*, p. 257, f. 1606; *Tryon*, 7, p. 118, lam. 6, figs. 65, 67; *Cuadras*, p. 30.
Hab. Cebú, Negros, Mindanao, Surigao; O. Indico.

30. S. **dentatus**, *Linn.* (M. S. T.)

S. olydius, *Duclos, Chenu, Illust. Conch.*, 4, l. 5, f. 7; *Tryon,* lam. 6, fig. 68.
S. urceus, *var. Echreiber's. Conch. I*, p. 187.
S. corrugatus, *Ad. et Reeve, Ad. Gen. 1.* p. 260; *Paetel*, p. 310.
S. dentatus, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1213; *Conch. Icon.*, f. 17; *Chenu, Conch. Illust.*, l. 5, f. 6; *Tryon*, 7, p. 118, lam. 6, figs. 68-70, lam. 7, figs. 67-72; *Paetel*, p. 310.
Hab. Cebú, Ticao; Mar Rojo.

31. S **plicatus**, *Lam.* var. (M. S. T.)

S. plicatus, *Lam. An. sans Vert., IX*, p. 706; *Chenu*, p. 257, f. 1608; *Tryon*, lam. 7, fig. 70; *Kiener, Iconog.* l. 31, f. 1.
Hab. Mindoro, Naujan, Marinduque.

32. S **pulchellus**, *Rve.* var.

Rve. Conch. Ic., 52, 1851; Tryon, 7, p. 119, lam. 6, fig. 70; *Paetel*, p. 310.
Hab. Ticao.

33. S. **floridus**, *Lam.* (M. S. T.)

S. flammeus, *Link. Beschreib. Mus. Rostock.* 1807; *Mörch, Yoldi Ca.*, l. I, 63.
S. flosculosus, *Mörh. Cat. Conch. Yoldi, part. 1a*, p. 63.
S. gibberulus, *Meuschen, (no Linn.) Mörch. Yoldi Cat.*
S. epimellus, *Duclos, Chemn.* p. 3, l. 16, f. 11, 12, lam. 22, f. 5, 6.
S. floridus, *Lam. An. sans Vert.* ix, p. 707; *Rve. Conch. Icon.*

Hosted by Google

f. 11 a; *Kiener,* l. 32, f. 1; *Chenu*, p. 256, f. 1596; *Tryon,* 7, p. 119, lam. 7, figs. 73–76, 80, 83.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Morong, Cebú; Australia.

34. S **mutabilis**, *Sw.* var. (M. S. T.)

Swain. Zool. Illust., l. 71, f. 1; *Paetel*, *1888*, p. 311.
Hab. Luzón, Manila.

35. S **scalariformis**, *Duclos.*

Duclos, Mag. Zool. p. 27, l. 27, 1833; *Kiener, Iconog.* l. 14, f. 3; *Chenu*, p. 257, f. 1609; *Tryon, 7,* p. 120, lam. 7, fig. 81.
Hab. Cebú, Samar; China.

36. S **fasciatus**. *Born.*

S. polyfasciatus, *Chemn. Conch. Cab.*, x, l. 155, f. 1483–84.
S. persicus, *Swain. Zool. Ill.*, lam. 53.
S. subulatus, *Herbst. Hist. Verm.* l. 48, f. 8.
S. (Alata) flavigula, *Meuschen, Mus. Gevers.* p. 338.
S. lineatus, *Lam. An. sans Vert.* ix, p. 708; *Paetel*, p. 311.
S. ismarius, *Duclos, Chenu, Conch. Illust. 5,* l. 7, f. 1, 2; fig. 77.
S. fasciatus, *Born. Mus. Caes. Vind.* p. 278; *Kiener*, *Iconog.* l. 30, f. 1; *Chenu*, p. 257, f. 1610, 1611; *Tryon*, 7, 120, lam. figs. 82, 77.
Hab. Luzón, Mindoro, Cebú; O. Indico

37. S. **gibberulus**, *Linn.* (M. S. T.)

S. mauritianus, *Issell. Malak. Mar. Rosso*, p. 130.
S. rhodostomus, *Mörch. Decken. Reisen*, iii, 1, 64.
S. gibberulus, *Linn. Syst. Nat.* p. 1210; *Kiener*, *Iconog.* l. 28, f. 1; *Tryon*, 7, p. 121, lam. 8, fig. 85.
Hab. Cebú, Marinduque, Paragua, P. Princesa; I. Viti.

38. S. **bulbulus**, *Sowb.*

Sowb. Proc. Zool. Soc. 1842, p. 144; *Rve. Conch. Icon.* f. 8 a; *Tryon*, 7, p, 121, lam. 8, fig. 86; *Paetel*, p. 310.
Hab. Ticao; I. Viti.

39. S. **terebellatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Thes. l. 9, f. 84, 85; *Conch. Icon.* f. 10 a; *Chenu*, p. 257, f. 1604; *Tryon*, 7, p. 121, lam. 8, fig. 87; *Paetel*, p. 312; *Cuadras*, p. 30.
Hab. Cebú, Mindanao, Surigao, Ticao; I. Viti.

40. S. **samar**, *Chemn.*

S. tridentata, *Lam. An. sans Vert.* ix, p. 704; *Chenu*, p. 257, f. 1603.
S. samarensis, *Rve. Conch. Icon.* xix, f. 53.
S. samar, *Chemn. Conch. Cab.* x, l. 157, f. 1503; *Dillwi. Cat.*

Hosted by Google

ii, 674; *Rve. Conch. Icon.* f. 53 b; *Tryon*, 7, p. 121, lam. 8, fig. 88; *Paetel*, p. 312.
Hab. Samar, Paragua; Australia.

5. Subgen. CONOMUREX, BAYLE.

41. **S luhuanus**, *Linn.* (M. S. T.)

S. labrosus, *Menke*, *Verzeichniss*, n° 1209; *Mörch. Mal. Blatt.* xviii, 127; *Paetel*, p. 311.
S. lævilabris, *Menke*, *Syn.* p. 71; *Paetel*, p. 311.
S. luhuanus, *Linn. Syst. Nat.* p. 1209; *Thes. Conch.* f. 54; *Ann. Soc. Mal. Belgique*, x, l. 2, f. 1; *Chenu*, p. 257, f. 1607; *Tryon*, 7, p. 122, lam. 8, figs. 91, 92; *Paetel*, p. 312.
Hab. Cebú, Bohol, Marinduque, Paragua; Australia.

2. Gén. PTEROCERA, LAM.

6. Subgen. HEPTADACTYLUS, KLEIN.

42. **Pt lambis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. (12 th ed) p. 1208; *Thes. Conch.* f. 5, 7, juv.; *Kiener*, *Iconog.* l. 9, f. 2; *Chenu*, p. 258, f. 1613; *Tryon*, 7, p. 124, lam. 8, figs. 1, 3.
Hab. Luzón, Bataan, Morong, Mindoro, Marinduque, Samar, Paragua, Mindanao, Surigao; Zanzibar.

43. **Pt. aurantia**, *Lam.*

Pt. crocata, *Link. Verz. Nat. Samml. Rostock.*
Pt. aurantia, *Lam. Anim. sans Vert. (Desh. ed) IX*, p. 675; *Kiener*, *Iconog.* l. 7; *Tryon*, 7, p. 124, lam. 9, fig. 5.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

44. **Pt. bryonia**, *Gmelin.*

Strombus bryonia, *Gmelin*, *Linn. Syst. Nat. ed. XIII*, p. 3520, *Wood. Ind. Test.* p. 16, l. 24, f. 8.
Str. radix bryoniæ, *Chemn. Neu. Syst. Conch.* p. 227, l. 159, f. 1512–15.
Strombus truncatus, *Dillw. Cat. II.* p. 659.
Pt. truncata, *Lam. Anim. sans Vert.* vii, p. 195; *Kiener*, *Sp. Gen. Pterocera*, p. 3, l. 10, f. 3; *Ibid.* l. 1, f. 1; *Thes. Conch.* f. 13.
Pyrula bengalina, *Grat.*, *1840*.
Pt. sebæ, *Valen. Kiener*, *Iconog.* l. 2, 4, f. 2; *Paetel*, p. 313.
Pt. sowerbyi, *Mörch. Jour. de Conch. 1872*, p. 131; *Paetel*, p. 313.
Pt. bryonia, *Gmelin, Syst. Nat.* p. 3520; *Kuster*, *Syst. Conch. Cab.* p. 79, l. 3, f. 1, l. 21, f. 12; *Tryon*, 7, p. 124, lam. 8, fig. 4, lam. 9, f. 8; *Paetel*, p. 313.
Hab. Filipinas; Australia.

Hosted by Google

7. Subgén. MILLIPES, KLEIN.

45. **Pt. scorpio,** *Linn.* (M. S. T.)

Pt. nodosa, *Swains. Brug. Ench. Meth.*, l. 410, 2.
Pt. scorpio, *Linn. Syst. Nat., 12 ed.*, p. 1208; *Rve. Icon.* f. 3; *Chenu*, p. 258, f, 1615; *Tryon*, 7, p. 125, lam. 9, fig. 6; *Cuadras*, p. 30.
Hab. Mindoro, Bohol, Cebú, Samar; O. Indico.

46. **Pt. pseudoscorpio**. *Lam.*

Lam. An. sans Vert. (Desh. ed.) ix, p. 674; *Rve. Icon.*, f. 4; *Ad. Ge'. 1.* p. 261; *Tryon, 7,* p. 125, lam. 9, fig. 7.
Hab. Filipinas; O. Indico.

47. **Pt. millepeda**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. (12 ed) p. 1208; *Chenu*, p. 258, f. 1616; *Tryon*, 7, p. 125, lam. 9, fig. 9; *Paetel*, p. 313.
Hab. Cebú, Samar; O. Indico.

48. **Pt elongata**, *Swainson.* (M. S. T.)

Pt. crocea, *Sowb. Thes.* l. 11, f. 4.
Pt. elongata, *Swainson, Ex. Conch. App.* p. 32; *Chenu, Man.* f. 1617; *Tryon,* 7, p. 125, lam. 9, fig. 10.
Hab. Mindoro; Mindanao, Surigao, O. Indico.

49. **Pt. violacea**, *Swains.*

Pt. multipes, *Desh. Lamarck. ed 2*, ix, *677.; Chenu, Man.* f. 1614.
Pt. violacea, *Swains. Exot. Conch. App., 33; Tryon*, 7, p. 125, lam. 9, fig. 11.
Hab. Filipinas; O. Indico.

8. Subgén. HARPAGO, KLEIN.

50. **Pt. chiragra,** *Linn.* (M. S. T.)

Pt. kochii, *Freyer, Syts. der K. Akad. der Wis. Vien.*, xv, p. 22, *1852.*
Pt. chiragra, *Linn. Syst. Nat., 12 th. ed.,* p. 1207; *Sowb Thes. Conch.*, f. 12; *Chenu*, p. 258, f. 1612; *Tryon*, 7, p. 126, lam. 10, fig. 13; *Cuadras,* p. 31.
Hab. Marinduque, Cebú, Samar, Guajan, Marianas; Polinesia.

51. **Pt rugosa**, *Sowb.*

Pt. chiragra, *part. Lam. Hist. N. An. sans Vert. ed 2,* ix, *675; Chenu, Man.* f. 1612, fig. 1.
Pt. arthritica, *Mörch. Cat. Yoldi.*, p. 60.
Pt. rugosa, *Sowb. Thes. Conch.*, pl. 2, l. 11, f. 9, 10; *Tryon,* 7, p. 126, lam, 10, fig. 12.
Hab. Filipinas; Zanzibar.

Hosted by Google

3. Gén. ROSTELLARIA, LAM.

52. **R. fusus**, *Linn.*

Strombus clavus, *Gmelin, Syst. Nat.*
R. rectirostris, *Lam. Anim. sans Vert. (Desh. ed)* p. 655; *Thes. Conch.* l. 5, f. 8; *Tryon,* fig. 17.
R. subulata, *Schum. Essai, Now. Syst.*
Strombus unicornis, *Dillw. Desc. Cat.*
R. fusus, *Linn. Syst. Nat. (12 ed),* p. 1207; *Chenu*, p. 261, f. 1637; *Tryon*, 7, p. 128, lam. 10, fig. 17, lam. 11, fig. 21.
Hab. Filipinas; Célebes, China.

53. **R. melanocheilus**, *A. Ads* var.

A. Adams, *Proc. Zool. Soc. 1854*, p. 24; *Tryon*, 7, p. 128, lam. 11, fig. 21.
R. melanostoma, *A. Ad.. Paetel*, p. 314.
Hab. Filipinas.

54. **R. powisii**, *Petit*

Petit. Mag. de Zool. 1842, lam. 53; *Reeve*, *Icon.* f. 4 b; *Chenu*, p. 262, f. 1642; *Tryon*, 7, p. 128, lam. 11, fig. 22.
Hab. Filipinas; China.

55. **R. martinii**, *Marrat.*

Marrat, *Jour. of Conch.* i, p. 244, lam. 1; *Tryon*, 7, p. 128, lam. 11, fig. 24; *Kob. Syn.* p. 27; *Paetel,* p. 314.
Hab. Filipinas.

9. Subgen. RIMELIA, AGASSIZ.

56. **R cancellata**, *Lam.* (M. S. T.)

R. fissurella, *Sowb*, *Thes. Conch.* l. 8, f. 64, 65 *(non Linn.); Chenu*, p. 262, f. 1643; *Tryon*, fig. 18.
R. cancellata, *Lam. An. sans Vert. (Desh. ed)* ix, p. 710, (Rimella); *Reeve*, *Costellaria,* f. 10 b; *Tryon*, 7, p. 129, lam. 10, 18, 20; *Paetel*, p. 314.
Hab. Cebú, Samar.

57. **R crispata** *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch. p. 26, l. 8, f. 62, 63; *Chenu*, p. 262, f. 1645; *Tryon*, 7, p. 129, lam. 10, fig. 19; *Paetel*, p. 314.
Hab. Cebú, Bohol; China.

58. **R. tyleri**, *H. et A. Ads.*

H. et A. Adams, *Proc. Zool. Soc. 1863*, p. 428; *Tryon*, 7, p. 129.
Hab. Filipinas; China.

Hosted by Google

59. **R. sp.** (M. S. T.)

Hab. Marinduque.

4. Gén. TEREBELLUM, KLEIN.

60. T. **subulatum**. *Lam.* (M. S. T.)

Bulla terebellum, *Linn. Syst. Nat.* p. 1185.
T. punctatum, *Chemn. Conch. Cab.*, x, 124.
T. maculosum, *Adams, Narr. Voy. Samarang, Vol.* ii, 358.
T. subulatum, *Lam. An. sans Vert. (edit Desh.)*, x, 584; *Voy. Samarang*, l. 9, f. 6; *Reeve, Icon.* f. 1 b; *Chenu*, p. 264, f. 1656–58; *Tryon*, 7, p. 131, lam. 11, figs. 27, 30.
Hab. Cebú, Samar, Surigao, Mindanao; China.

Subfam. APORRAINOS.

5. Gén. APORRHAIS, DILLWYN.

61. A. **pes-pelicani**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. XII ed. p. 1207; *Chenu*, p. 262, f. 1646; *Tryon*, 7, p. 131, l. 12, f. 32.
Hab. Italia.

62. A **serresianus**. *Michaud.* (M. S. T.)

Mich. Bul. Soc. Linn. Bord. 2. p. 120, f. 3, 4, 1828; *Tryon*, 7, p. 132, l. 12, f. 32.
Hab. Mediterráneo.

Fam. NATÍCIDOS.

1. Gén. NATICA, ADAMS.

1. **N. zebra**. *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. (Desh. ed.) viii, p. 643; *Rve. Conch. Icon.*, f. 53 b; *Tryon, 8*, p. 16, lam. 2, fig. 32; *Paetel*, p. 236.
Hab. Cebú, Mindanao.

2. **N. pellis tigrina**. *Chemn.*

N. variolaria, *Recluz*, *Rve. Natica*, n.° 55; *Paetel*, p. 236.
N. pellis-tigrina, *Chemn, Conch. Cab.*, v, p. 265, l. 187, f. 1892–93; *Thes. Conch.* f. 83; *Tryon 8*, p. 16, lam. 2, fig. 33; *Paetel*, p. 233.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

3. **N maculosa**, *Lam.* (M. S. T.)

N. javanica, *Lam. An. sans Vert.* v, 8, p. 644.
N. maculosa, *Lam. An. sans Vert. (Desh. ed.)* viii, p. 641; *Rve. Conch. Icon.*, f. 57; *Tryon*, 8, p. 16, lam. 3, fig. 35; *Paetel*, p. 231.
Hab. Luzón; China, Macao.

4. **N. pulvinata**, *Recluz.*

Recluz, *Jay. Cat.* p. 293, *Paetel*, p. 233.
Hab. Filipinas.

5. N. **cariosensis**, *Recluz.*

Recluz, *Paetel*, p. 227.
Hab. Filipinas.

6. N. **violacea**, *Sowb.*

N. rhodostoma, *Phil. Rev. Zool. Soc. Cuv. 1843*, p. 117; *Paetel*, p. 234.
N. violacea, *Sowb. Tank. Cat. App.* p. vi; *Rve. Conch. Icon.*, f. 65 b; *Tryon*, 8, p. 18, lam. 3, fig. 41; *Paetel*, p. 236.
Hab. Masbate; I. Viti.

7. N. **chinensis**, *Lam.* (M. S. T.)

N. onca, *Bolt. H. et A. Adams*, *Genera*, *1*, *206; Paetel*, p. 232.
N amei, *Jousseame, Bull. Soc. Zool. 181*, *1884*, l. 4, f. 10; *Paetel*, p. 226.
N. sinensis, *Lam. Mœbius*, *Mauritius*, *275*.
N. chinensis, *Lam. An. sans Vert.* viii, p. 644; *Rve. Conch. Icon.* f. 65 b; *Tryon*, *8*, p. 20, lam. 3, figs. 53, 54; *Paetel*, p. 227.
Hab. Luzón; China.

8. **N. pillepunctata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarch, *An. sans Vert.* vi. *199; Tryon*, *8*, p. 14, l. 2, f. 22–25.
Hab. Mediterráneo, Francia.

9. N. **hebræa** *Martyn.* var. (M. S. T.)

Martyn, *Univ. Conch.* l. 109, 1769-1784; *Tryon*, *8*. p. 15, l. 2, f. 24.
Hab. Mediterráneo, Barcelona.

10. N. **zonalis**, *Recluz.*

Recluz, *Jour. de Conch. I. 386*, l. 14, f. 9, 10, 1850; *Tryon*, *8*, p. 29, l. 8, f. 21; *Paetel*, p. 236.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

11. N. **fuscata**, *Recluz.*

Recluz, *Paetel*, p. 229.
Hab. Filipinas.

12. N. **ala-papilionis**, *Chemn.* (M. S. T.)

N. zonaria, *Lam. An. sans Vert. (edit. D-sh.)* viii, 643.
N. articulata, *Phil. Küster*, *Conch. Cab. 119*, l. 17, f. 4; *Paetel*, p. 227.
N. tæniata, *Menke, Cat. 46, 1830. Paetel*, p. 235.
N. ala-papilionis, *Chemn. Conch. Cab.*, v, p. 257; *Reeve, Icon.*, f. 60 a; *Chemn*, p. 213, f. 1163; *Tryon, 8*, p. 21, lam. 4, figs. 62-67; *Paetel*, p. 226.
Hab. Luzón, Tayabas, Leyte, Cebú, Bohol; Australia.

13. N. **crenata**. *Recluz.* var. (M. S. T.)

Recluz, *Jour. de Conch. 1853*, p. 320, l. 7, f. 4, 5; *Pet. J. 1852*, p. 320; *Paetel*, p. 226.
Hab. Filipinas.

14. N **picta**. *Recluz.* (M. S. T.)

N. elegans, *Recluz*, *Jour. de Conch.* 1, p. 381, l. 14, f. 4.
N. euzona, *Recluz*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 204; *Jour. de Conch.* ii, p. 381, l. xiv, f. 3, 1850; *Paetel*, p. 228.
N. decora, *Phil. Küster*, *Conch. Cab. Natica, 118; Paetel*, p. 228.
N. picta, *Recluz*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 204; *Rve. Conch. Icon.* f. 67 c, b; *Tryon*, *8*, p. 21, lam. 4, figs. 68, 69; *Paetel*, p. 233.
Hab. Samar; Australia.

15. N. **marochiensis**, *Gmlin.* (M. S. T.)

N. maroccana, *Chemn. Conch. Cab.*, v, 270; *Tryon*, f. 80; *Paetel*, p. 231.
N. cayennensis, *Recluz, Jour. de Conch. 1850*, i, p. 383, xiv, f. 6; *Paetel*, p. 227.
N. sagittifera, *Recluz*, *Jour. de Conch.* iii, p. 168, l. viii, f. 4, 5, 1852; *Paetel*, p. 234.
N. souleyetiana, *Recluz, Jour. de Conch.* i, 385, l. xiv, f. 8; *Tryon*, f. 81; *Paetel*, p. 235.
N. undulata, *Pse. M. S. S. Zool. Proc. 516, 1865; Am. Jour. Conch.*, iii, 232; *Paetel*, p. 235.
N. mancelli, *Jousseame, Rve. et Mag. Zool. 1874, 15*, l. ii, f. 11, 12; *Tryon*, f. 82; *Paetel*, p. 231.
N. undata, *Phil. Arch'v. für Natu-g. 160, 1852; Küster*, *Conch. Cab.* l. 11, f. 12; *Tryon*, f. 83; *Paetel*, p. 235.
N. gualtieriana, *Petit. Jour. Conch.* i, p. 396; 1850; *Paetel*, p. 229.
N. marochiensis, *Gmlin, Syst. Nat.*, p. 3673, n.° 15; *Rve. Conch. Icon.*, f. 52; *Sowb. Thes. Conch.*, f. 151; *Tryon*, *8*, p. 22, lam. 5, figs. 74-96, lam. 7, fig. 49; *Paetel*, p. 231.
Hab. Bohol; Australia.

*

Hosted by Google

16. N. **asellus**. *Rve.*

Rve. Conch. Icon., 136, 1855, *Ibid.* f. 136 a, b; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 6, 1870*, p. 437; *Tryon, 8*, p. 24, lam. 6, figs. 3, 4; *Paetel*, p. 226.
Hab. Filipinas; Australia.

17. N. **areolata**. *Recluz.* (M. S. T.)

Recluz, Proc. Zool. Soc. 1843, 206; Küster, Conch. Cab. l. 11, f. 2; *Tryon, 8*, p. 25, lam. 6, fig. 23; *Paetel*, p. 226.
Hab. Mindoro; China, Hong-kong, I. Viti.

18. N **pavimentum**. *Recluz.*

N. cailiaudi, *Recluz, Jour. de Conch.*, i, 392, l. 13, f. 9; *Tryon*, f. 33, *Paetel*, p. 227.
N. pavimentum, *Recluz, Proc. Zool. Soc., 1843*, 208; *Tryon, 8*, p. 27, lam. 7, figs. 38, 39; *Paetel*, p. 232.
Hab. Ticao; Australia.

19. **N. canrena**, *Linn.* **(jov.)**

N. proxima, *C. B. Ad. Conch. Contr.* p. 111; *Ibid.*, f. 126, c; *Paetel*, p. 233.
N. lemniscata, *Phil. Kuster, Conch. Cab. Natica*, 122, l. 17, f. 9; *Paetel*, p. 230.
N. affinis, *Phil. Rev. Zool. Cuv. Soc., 1843*, p. 117; *Abbild., I, 13*, f. 2, 3; *Paetel*, p. 226.
N. pennata, *Schroter, Register, 1788*, p. 72; *Paetel*, p. 233.
N. canrena, *Linn. Mus. Ulr.* p. 674; *Rve. Conch. Icon.* f. 14 b; *Tryon, 8*, p. 20, lam. 4, figs. 58-61; *Paetel*, p. 227.
Hab. Filipinas; India, América, Florida.

20. N. **articulata**. *Pfr.* var.

Pfr. Paetel, p. 227.
Hab. Filipinas.

21. **N. collaria**. *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, An. sans Vert. VIII, p. 638; *Tryon, 8*, p. 28, l. 8, f. 52, 54, 49.
Hab. Senegal.

22. N. **lineata**. *Lam.*

Lam. An. sans Vert. (Desh. ed.) viii, p. 640; *Conch. Icon.* f. 24; *Tryon, 8*, p. 29, lam. 8, fig. 57; *Paetel*, p. 231.
Hab. Filipinas; Singapor.

23. **N. buriasensis**, *Recluz.*

Recluz, Proc. Zool. Soc., 1843, p. 212; *Ibid.* f. 128; *Tryon, 8*, p. 29, lam. 8, fig. 58; *Paetel*, p. 227.
Hab. Burias.

Hosted by Google

24. N. **gracilis** *Reclus.*

Reclus, *Jour. de Conch.*. *I*, *387*, l. xiv, f. 11, 1850; *Tryon*, *8*, p. 29, lam. 8, fig. 59; *Paetel*, p. 229.
Hab. Filipinas.

25. N. **vitellus** *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. edit., xii, 1252; *Conch. Icon.*, f. 39 b; *Tryon*, *8*, p. 29, lam. 8, fig. 60; *Paetel*, p. 236.
Hab. Cebú, Romblon; Singapor.

26. N. **rufa**, *Born.* (M. S T.)

N. fasciata, *Martyn*, *Univ. Conch.*, l. 110; *Paetel*, p. 228.
N. (Nerita) leucozonias, *Gen. Syst. Nat. 3672.*
N. rufa, *Born. Mus.*, *398*, l. 17; f. 3, 4; *Rve. Conch. Icon.*, sp. 70 a; *Tryon*, *8*, p. 29, lam. 9, figs. 62, 63; *Paetel*, p. 234.
Hab. Luzón, Ilocos, Cebú; China, Hong-kong.

27. N. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Joló.

28. N. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Manila.

29. N. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luban, Mindoro.

30. N. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

31. N. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Merizo, (Guajan).

32. N **flammea**, (M. S. T.)

Hab. Calamianes.

1. Subgen. NEVERITA, Risso.

33. N **ampla**, *Phil.* (M. S. T.)

N. didyma, *Bolten*, *Phil. Chenu. Ill. Conch.*, l. 3, f. 4; *Thes. Conch.* f. 14; *Tryon*, f. 81; *Paetel*, p. 228.
N. vesicalis, *Phil. Zeit. Mal. 159*, 1858; *Küster. Conch. Cab.* l. 6, f. 1; *Tryon*, f. 92; *Paetel*, p. 236.
N. robusta, *Dkr. Mal. Blatt.* vi, p. 232; *Paetel*, p. 234.

Hosted by Google

N. lamarckiana, *Recluz*, *M. S. S. Rve. Conch. Ic.*, 6 b, 1855, (Naticina); *Tryon*, f. 86; *Paetel*, p. 237.
N. chemnitzii, *Recluz*, *M. S. S. Rve. Conch. Icon.*, sp. 7, 1855; *Chenu*, p. 214, f. 1171; *Tryon*, f. 82; *Paetel*, p. 227.
N. petiveriana, *Recluz*, *M. S. S. Conch. Icon.*, sp. 17 a, 1855; *Chenu*, p. 214, f. 1169; *Tryon*, f. 92; *Paetel*, p. 233.
N. intermedia, *Recluz*, *(non Phil.)*; *Rve. Icon.* sp. 21; *Paetel*, p. 230.
N. problematica, *Rve. Conch. Icon.* sp. 21a, 1855; *Tryon*, f. 93; *Paetel*, p. 233.
N. papyracea, *Busch. Philippi. Abild.*, *II*, *45*, l. 2, f. 14; *Küster. Conch. Cab.* l. 13, f. 4; *Tryon*, f. 85; *Paetel*, p. 232
N. bicolor, *Schrenck. Nordjap. Möll.*, *378*, *(non Phil.)*; *Paetel*, p. 227.
N. incisa, *Dkr. Kuster*, *Conch. Cab.*, p. 81, l. 12, f. 8; *Lsch. Jap. C*, *3*. p. 54; *Tryon*, f. 83; *Paetel*, p. 230.
N. glaucina, *Lam. (non Linn.)*; *Paetel*, p. 229.
N. ampla, *Phil. Denke*, *Zeitschr.*, *1848*, 156; *Ibid.* l. 6, f. 2; *Tryon*, *8*, p. 32, lam. 10, figs. 81–83, 85, 86, lam. 12, fig. 6; *Paetel*, p. 226.
Hab. Samar, Cebú, Mindanao, Surigao; China.

34. N. **philippinensis**, *Wats.*

Wats, *Jour. Linn. Soc. XX. 152*; *Tryon*, *8*, p. 53; *Exped. Challeng.*; *Paetel*, p. 233.
Hab. Filipinas.

35. N. **swainsoni**, *Phil.*

Phil, *Paetel*, p. 235.
Hab. Filipinas.

2. Subgén. LUNATIA, Gray.

36. N **bicolor**, *Phil.*

Phil. Zeitsch. f. Malac., *V*, *1848*, p. 158; *Küster*, *Conch. Cab.* l. 6, f. 4; *Tryon*, *8*, p. 33, lam. 11, fig. 94; *Paetel*, p. 227.
Hab. Filipinas; China.

37. N **fortunei**, *Rve.*

N. tenuis, *Phil. Küster*, *s. Conch. Cab.*, *97*, *1852*, l. 14, f. 3; *Tryon*, l. 21, f. 9; *Paetel*, p 235.
N. gilva, *Phil. Menke*, *s. Zeitsch.*, *48*, 1851; *Küster. Conch. Cab.* l. 19, f. 11; *Tryon*, l. 9 f. 72; *Paetel*, p. 229.
N. fortunei, *Rve. Conch. Ic.*, sp. 123, 1855; *Jour. de Conch. 1863*, p. 262, l. ix, f. 5; *Tryon*, *8*, p. 37, lam. 14, figs. 22, 23, lam. 9, fig. 72, lam. 21, fig. 9; *Paetel*, p. 229.
Hab. Filipinas; China.

Hosted by Google

38. N. **catena**, *Da Costa.* (M. S. T.)

Da Costa, Brit. Conch. 83, l. 5, f. 7; *Tryon, 8,* p. 41, l. 7, f. 42-45.
Hab. Bélgica.

39. N **alderi**, *Forbes.* (M. S. T.)

Forbes, Malacol. Monens., p. 34; *Tryon, 8,* p. 40, lam. 6, figs. 13, 15; *Paetel*, p. 226.
Hab. Europa, Mediterráneo.

3. Subgen. MAMMA, KLEIN.

40. N **aurantia**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. (Desh. ed.) viii, p. 632; *Ibid.* f. 20; *Chenu,* p. 215, f. 1179; *Tryon, 8,* p. 42, lam. 15, figs. 39-41, 37; *Paetel*, p. 226.
Hab. Cebú; Australia.

41 N. **mittrei**, *Hombr. et Jacq.* var.

N. citrina, *Phil. Zeit. Mal., 49,* 1851; *Kuster, Conch. Cab.* l. 19, f. 17.
N. mittrei, *Hombr. et Jacq. Voy. Astroy. and. Zel., V, 65,* l. 16, f. 33; *Tryon, 8,* p. 42, lam. 15, fig. 37; *Paetel,* p. 232.
Hab. Filipinas; China.

42. N **straminea**, *Recluz.* var.

Recluz, Jour. de Conch. II, 201, 1851; *Ibid.* f. 32; *Chenu*, p. 215, f. 1476; *Tryon 8,* p. 42, f. 40; *Paetel*, p. 235.
Hab. Filipinas; China.

43. N. **powisiana**, *Recluz.* (M. S. T.)

N. cumingiana, *Recluz, Proc. Zool. Soc., 1843,* p. 210; *Ibid.* f. 13 a; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870,* p. 437; *Tryon,* f. 99; *Paetel*, p. 228.
N. pallium, *Recluz, Jour. de Conch., 1,* 397, 1850; *Paetel*, p. 232.
N. draparnaudi, *Recluz, Petit. Jour. Conch. II,* p. 198, l. 5, f. 11, 1851; *Ibid.* f. 44 b; *Tryon*, f. 100; *Paetel,* p. 228.
N. effusa, *Swains. Zool. Ill.*, l. 104; *Thes. Conch.*, f. 82; *Tryon*, f. 92; *Paetel*, p. 228.
N. powisiana, *Recluz, Proc. Zool. Soc., 1843,* p. 210; *Conch. Icon.*, f, 22 b; *Tryon, 8,* p. 42, lam. 15, fig. 42, lam. 19, fig. 92; lam. 20, figs. 99, 100; *Paetel,* p. 233.
Hab. Cebú; China.

44. N. **perspicua**, *Recluz.*

Recluz, Petit. Jour. de Conch. I. p. 379, l. 14, f. 1, 2, 1850;

Hosted by Google

Chenu, p. 215, f. 1177; *Tryon*, *8*, p. 44, l. 19, f. 1, 2, 1850; *Tryon*, *8*, p. 44, l. 19, f. 91; *Paetel*, p. 233.
N. otis, *Brod. et Sowb. Zool. Jour. V. 4*, p. 372; *Tryon*, *8*, p. 43, l. 17, f. 70, 72, l. 12, f. 2.
N. gallapagosa, *Recluz, Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 213.
Masona salangoensis, *Recluz*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 211.
N. fusca, *Carpenter, Rept. Brit. Assoc. 523, 524, 1863.*
Hab. Filipinas; Galápagos.

45. N. **orientalis**, *Gmelin.*

N. eburnea, *Desh. Lam. An. sans Vert.*, viii, 645; *Paetel*, p. 228.
N. subfulva, *Chemn. Conch. Cab.*, v, 268; *Paetel*, p. 235.
N. orientalis, *Gmelin*, *Syst. Nat.*, p. 3673; *Ibid.* f. 69; *Thes. Conch.*, f. 66; *Tryon*, *6*, p. 43, lam. 20, figs. 1, 2; *Paetel*, p. 232.
Hab. Filipinas; Singapor.

46. N. **melastoma**, *Swains.*

N. sanguinolenta, *Desh. Guer. Mag. de Zool.*, *1841*, p. 46; *Tryon*, l. 21, f. 8; *Paetel*, p. 234.
N. melastoma, *Swains. de Zool. Illustr. II*, l. 79; *Thes. Conch.*, f. 100; *Icon.* f. 78; *Tryon*, *8*, p. 45, lam. 18, fig. 81; lam. 19, fig. 90, lam. 21, fig. 8; *Paetel*, p. 231.
Hab. Filipinas; Australia.

47. N. **solida**, *Blainv.* (M. S. T.)

N. lupinus, *Desh. An. sans Vert.*, *V*, *8*, p. 648; *Paetel*, p. 231.
N. cinnamomea, *Synopsis, 47*, 1830; *Paetel*, p. 227.
N. solida, *Blainville*, *Malacologie.*, l. 36, f. 8; *Conch. Icon.*, f. 71 b; *Tryon*, *8*, p. 45, lam. 20, fig. 98; *Paetel*, p. 234.
Hab. Cebú; Singapore.

48. N. **plumbea**, *Lam.* (M. S. T.)

N. microstoma, *Quoy, et Gaim. Voy. Astr.*, *II*, *232*, l. 66, f. 9; *Küster*, *Conch. Cab.* l. 19, f. 14; *Paetel*, p. 231.
N. sordida, *var.* globosa, *Swains. Gray*, *Zool. Beechey. s. Voy.* l. 37. f. 5; *Paetel*, p. 234.
N. plumbea, *Lam. An. sans Vert. (Desh. ed) VIII*, p. 632; *Conch. Icon.*, f. 34 b; *Chenu*, p. 213, f. 1165; *Tryon*, *8*, p. 44, lam. 18, figs. 78, 79; lam. 19, fig. 88; *Paetel*, p. 233.
Hab. Cebú; Pto. Jacson, Singapor.

49. N. **albumen**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat., edit. XII, 1252; *Conch. Icon.*, f. 31 b; *Chenu*, p. 214, f. 1168; *Tryon*, *8*, p. 47, lam. 20, fig. 5; *Paetel*, p. 226.
Hab. Luzón, Morong, Bohol, Cebú; Singapor.

Hosted by Google

50 N **columnaris**. *Reclus.* (M. S. T.)

N. pes-elephantis, *Chemn. Conch.*, *V*, *5*, l. 186, f. 1922-3; *Chenu*, p. 215, f. 1178; *Paetel*, p. 233.
N. columnaris, *Recluz*, *Petit. Jour. de Conch. I, 394*, 1850; *Thes. Conch.* f. 37; *Tryon*, *8*, p. 47, lam. 20, fig. 4; *Paetel*, p. 228.
Hab. Luzón; I. Mauricio.

51. N **funiculata**. *Recluz.*

N. funiculata, *Recluz*, *Jour. de Conch. I, 400*, 1850, (Mamma), *II*, 201, 1851; *Paetel*, p. 229.
Hab. Filipinas.

52. N. **mamilla**, *Linn.* (M. S. T.)

N. intermedia, *Recluz*, *Chenu Ill. Conch.*, *III*, l. 2, f. 3; *Paetel*, 230.
N. virginea, *Phil. Kuster*, *Conch. Cab.*, *81*, *1852*, l. 12, f. 7; *Tryon*, l. 17, f. 69; *Paetel*, p. 239.
N. vestalis, *Phil. Proc. Zool. Soc.*, *1851*, p. 234; *Ibid.* f. 38 b; *Tryon*, l. 15, f. 43; *Paetel*, p, 236.
N. alveata, *Troschel*, *Arch. f. Natg.*, *1852*, p. 159, l. v, f. 3.
N. mamilla, *Linn. Syst. Nat.*, *Ed. XII*, 1852; *Thes. Conch.* t. 29; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 6*, *1870*, p. 437; *Tryon*, *8*, p. 49; lam. 16, figs. 46, 48, lam. 15, fig. 43, lam. 17, figs. 65, 69; *Paetel*, p. 231.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Cebú; Polinesia.

53. N. **pyriformis**, *Recluz.* (M. S. T.)

N. pyriformis, *Recluz*, *Proc. Zool. Soc.*, *1843*, p. 211; *Ibid.* f. 16; *Tryon*, f. 48; *Paetel*, p. 234.
Hab. Mindoro.

54. N. **albula**, *Recluz.* (M. S. T.)

Recluz, Jour. de Conch. ii, p. 194, 1851; *Thes. Conch.*, f. 29; *Tryon*, *8*, p. 49, lam. 16, fig. 47; *Paetel*, p. 226.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro.

55. N. **flemingiana**, *Recluz.* (M. S. T.)

N. vavaosi, *Le Guillou, M. S. S. Rve. Conch. Icon.*, sp. 99; *Ibid.* f. 99 a; *Paetel*, p. 236
N. galactites, *Phil. Zeit. Mal.*, 57, 1851; *Küster, Conch. Cab.* l. 19, f. 10; *Tryon*, f. 53; *Paetel*, p. 229.
N. flemingiana, *Recluz*, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 209; *Ibid.* f. 80; *Tryon*, *8*, p. 50, lam. 16, figs. 51, 53; lam. 15, fig. 43; lam. 17, figs. 65, 69; *Paetel*, p. 228.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; China.

Hosted by Google

4. Subgén. MAMILLA, Schum.

56. N. **melanostoma**. *Gmel.* (M. S. T.)

N. opaca, *Recluz*, *Jour. de Conch.*, ii, p. 199, 1851; *Paetel*, p. 232.
N. melanostoma, *Gmelin*, *Syst. Nat. XIII, ed.*, p. 3674; *Küster. Conch. Cab.* l. A, f. 1; *Thes. Conch.* f. 72; *Tryon*, *8*, p. 50, lam. 21, figs. 13–18; lam. 22, fig. 21; *Paetel*, p. 231.
Hab. Luzón, Bataan, Cebú, I. Tablas, Aspurguan, Guajan; Polinesia.

57. **N. succinoides**, *Rve.* var.

Rve. Conch. Icon. sp. 73 b; *Tryon*, *8*, p. 51, lam. 21, f. 18; *Paetel*, p. 231.
Hab. Luzón.

58. **N. zanzibarica**, *Recluz.* var.

Recluz, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 213; *Thes. Conch.* f. 73; *Tryon*, *8*, p. 50, lam. 21, fig. 15; *Paetel*, p. 236.
Hab. Filipinas.

59. N. **bicincta**, *Recluz.*

Ruma bicincta, *Recluz, Jour. de Conch., I, 395, 1850; Pet. J. 1850*, p. 395; *Tryon, 8*, p. 50; *Paetel*, p. 227.
Hab. Filipinas.

60. **N. samarensis**. *Recluz.* (M. S T.)

N. samarensis, *Recluz*, *Proc. Zool. Soc. 1843, 214; Paetel*, p. 234.
Hab. Samar.

61. N. **simiæ**. *Desh* (M. S. T.)

N. simicides, *Recluz, Rve. Conch. Icon.*, sp. 76; *Paetel*, p. 234.
N. benardii, *Recluz*, *Jour. de Conch.* ii, 197, l. 5, f. 1, 1851; *Pet. J. 1851*, p. 197.
N. simiæ, *Desh. An. sans Vert.*, viii, p. 552; *Ibid.* f. 76 b; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 6, 1870*, p. 437; *Tryon*, *8*, p. 51, lam. 21, figs. 19, 20; *Paetel*, p. 234.
Hab. Filipinas; I. Viti, Mexico.

62. **N. filosa**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. M. S. S. Reeve, *Conch. Icon. 72, 1855; Tryon*, *8*, p. 51, l. 22, f. 22.
Hab. Australia; China, Hong-kong.

63. **N. sebæ**, *Soul.* (M. S. T.)

Souleyet, *Voy. Bonite*, p. 579, l. 35, f. 6, 7; *Tryon, 8*, p. 50, lam. 21, f. 16; *Paetel*, p. 234.
Hab. Bohol.

Hosted by Google

64. N. **maura**, *Brug.*

Brug. Enc. Mesh., l. 453, f. 4 a, b; *Reeve, Icon.* sp. 25 a; *Chenu*, p. 214, f. 1173; *Tryon, 8*, p. 51, lam. 22, fig. 24; *Paetel*, p. 231.
Hab. Filipinas.

65. N. **macrotrema**, *Ads. et Rve.*

Adams, et Rve. Voy. Samarang, p. 54, lam. xiii, f. 9, (Ruma; *Tryon, 8*, p. 52, lam. 22, fig. 27; *Paetel*, p. 231.
Hab. Filipinas; Borneo.

5. Subgén. AMPULLINA, Lam.

66. N. **fluctuata**, *Sowb.* (M. S. T.)

N. imperforata, *Jay, Cat. 2d. ed.* p. 87, l. iv, f. 10; *Paetel*, p. 230.
N. fluctuata, *Sowb. Tank. Cat. App.*, p. xii; *Thes. Conch.* f. 17; *Chenu*, p. 214, f. 1174; *Tryon, 8*, p. 52, lam. 22, fig. 28; *Paetel*, p. 229.
Hab. Mindoro.

2. Gén. SIGARETUS, Lam.

67. S. **lævigatus**, *Lam.*

S. australis, *Hanley, Young. Conchologist. s. Book. of species, frontispiece; Ibid.* f. 15a; *Pa tel*, p. 237.
S. zonalis, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol.* vol. ii, p. 221, l. 66, bis, f. 1, 3; *Ibid.* f. 6 b; *Paetel*, p. 238.
S. lævigatus, *Lam. An. sans Vert., VI, 2d* part. p. 208; *Küster. Conch. Cab.*, l. 2, t. 3; *Rve. Conch. Icon.*, f. 1 a, b; *Tryon, 8*, p. 55, lam. 24, figs. 47-51; *Paetel*, p. 238.
Hab. Filipinas; O. Indico.

68. S. **cuvierianus**, *Recluz.*

Recluz, Ill. Conch. Sig., p. 18, l. iii, f. 2, A to L; *Rve. Icon.* f. 12 a, b; *Tryon, 8*, p. 55, lam. 24, figs. 55, 56; *Paetel*, p. 237.
Hab. Panay.

69. S. **eximius**, *Rve.*

S. argenteus, *Rve. Conch. Icon.*, l. v, f. 25, 1864; *Ibid.* f. 25 a; *Paetel*, p. 237.
S. eximius, *Rve. Conch. Icon.*, l. v, f. 22, 1864; *Ibid.* f. 22 a, b; *Tryon, 8*, p. 56, lam. 24, figs. 52-54.
Hab. Filipinas; Australia.

70. S. **delesserti**, *Recluz.* (M. S. T.)

Recluz, Chenu Ill. Conch., l. 3, f. 8; *Kuster, Conch., I*, l. 4,

Hosted by Google

f. 6; *Chenu, Manual*, p. 216, f. 1186; *Tryon, 8*, p. 58, lam. 25, figs. 73-74; *Paetel*, p. 237.
Hab. Luzón.

71. **S. planulatus**, *Recluz.* (M. S. T.)

S. planus, *Phil. Neuer. oder. wenig. gekannter. Conch.*, I, l. 1, f. 7; *Paetel*, p. 238.
S. gualterianus, *Recluz, Mart. Conch., I*, l. 16, f. 152; *Paetel*, p. 237.
S. lactea, *Recluz, Journ. de Conch., 1851*, p. 186, l. 6, f. 1, 2; *Kuster, Conch. Cab.* l. 8, f. 1; *Paetel*, p. 238.
S. indica, *Gray, Specilegia. Zool.*, n.° 5.
S. planulatus, *Recluz. Ill. Conch. Sig.*, p. 21, l. 3, f. 4; *Icon.*, f. 7 a, b; *Tryon, 8*, p. 58, lam. 25, figs. 75-77; *Paetel*, p. 238.
Hab. Luzón, Cebú, Bohol; Australia.

72. S. **sp.** (M. S. T.)
Hab. Cebú.

73. S. **javanicus** *Gray.*

Gray, Griff's Cuv. An. Kingd. l. 4, f. 1; *Chenu*, p. 216, f. 1182; *Tryon, 8*, p. 55, l. 22, f. 39.
Hab. Java, China, Hong-kong.

1. Subgen. EUNATICINA, Fischer.

74. S. **papilla**, *Gmelin.* (M. S. T.)

S. costulata, *Quoy. et Gaim. Voy. Astrol.*, p. 235, l. 66, f. 20, 21, (Natica).
S. coarctatus, *Rve. Conch. Icon.*, xv, l. iv, f. 17, 1864, *Ibid.* f. 17 b, (Natica); *Proc. 1877*, p. 183; *Paetel*, p. 228.
S. acuminatus, *Ads. et Rve. Voy. Samarang*, p. 54, l. xiii, f. 8; *Ibid.* f. 43.
S. nitidus, *Rve. Conch. Icon.* l. iv, f. 20, 1864; *Ibid.*, f. 35; *Paetel*, p. 238.
S. papilla, *Gmelin, Syst. Nat.*, p. 3675, n.° 20, 21; *Conch. Icon.* f. 19 a; *Chenu*, p. 216, f. 1185; *Tryon, 8*, p. 58, lam. 25, figs. 78, 79, 87, 88, (Naticina); *Paetel*, p. 237.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Molucas.

75. **S. linneanus** *Recluz.*

S. lamarkianus, *Recluz, Chenu. Ill. Conch.*, 7, l. 1, f. 5, *id. Manual*, p. 216, f. 1184; *Paetel*, p. 230.
S. cancellata, *Swains, Treatise on Malac.*, p. 346, f. 197 (Naticaria).
S. linneanus, *Recluz, Chenu. Ill. Conc.*, *III*, l. 1. f. 4; *Tryon, 8*, p. 59, lam. 25, figs. 89, 90.
Hab. Filipinas; I. Conde.

76. **S. sp.** (M. S. T.)
Hab. Mindoro.

Hosted by Google

Subfam. 2.° LAMELARINOS.

3. Gén. LAMELARIA, MONTAGU.

77. **L. isabellina**, *Bgh.*

Marsenia isabellina, *Bgh. Semper's Voy. Phil. Bd. II, 1875*, l. xli, f. 8, lam. Q, f. 21, l, S, f. 6-9; *Tryon*, 8, p. 62, lam. 26, fig. 19; *Paetel*, p. 224.
Hab. Filipinas.

78. **L affinis**, *Bgh.*

Marsenia affinis, *Bgh. l. cit.* l. R, f. 21-23, lam. T, f. 18-23.
Hab. Filipinas.

79. **L. indecora**, *Bgh.*

Bgh. l. cit. lam. T, f. 9, 17.
Hab. Filipinas.

80. **L gemma**, *Bergh.*

Marsenia gemma, *Bgh. Malacolog. Unters. Semper's Reisen. im. Arch. Phil.; Bd. II, 1875*, l. xli, f. 7, lam. S, f. 10, l. T, f. 5, 8; *Tryon*, 8, p. 63, lam. 26, fig. 20.
Hab. Filipinas.

81. **L cabulana** *Bgh.*

Marcenia cabulana, *Bgh. l. cit*, lam. S, f. 11-13, lam. T, f. 1-4.
Hab. Filipinas.

4. Gén. CHELYONOTUS, SWAINSON.

82. **Ch semperi**, *Bgh.*

Bgh. Semper's Voy. Philippines 1875, Bd. II, l. xli. f. 9, *Tryon*, *8*, p. 63, lam. 26, fig. 23; *Paetel*, p. 224.
Hab. Filipinas.

83. Ch. **tuberosus**, *Stimpson.*

Coriocella tuberosa, *Stimpson*, *Proc. Acad. Nat. Sc. VII, 378, 1856; Tryon*, *8*, p. 98.
Hab. Filipinas; China.

84. Ch. **punctatus**, *Stimpson.*

Coriocella punctata, *Stimpson*, *l. cit.* p. 379; *Tryon, 8*, p. 92.
Hab. Filipinas; China.

Hosted by Google

Subfam. 3.° VANIKORINOS.

5. Gén. VANIKORO, Quoy. et Gaim.

85. **V. gueriniana**, *Recluz.*

Recluz, *Zool. Proc.*, *139*, *1843*; *Rve. Zool.* 7, *1844*; *Guerin's Mag.*, *43*, *1845*; *Ibid.*, f. 2; *Tryon*, *8*, p. 68, lam. 29, fig. 62, (Narica); *Paetel*, p. 511.
Hab. Capul.

86. **V cidaris**, *Recluz.*

Recluz, *Zool. Proc.*, *137*, *1843*; *Rve. Zool.* 5, *1844*; *Guerin's Mag.*, *20*, *1845*; *Conch. Icon.* f. 4; *Tryon*, *8*, p. 68, lam. 29, fig. 64, (Narica); *Paetel*, p. 511.
Hab. Filipinas.

87. **V. ligata**, *Recluz.*

V. helicoides, *Guillou*, *Rve. Zool.*, *105*; *1842*; *Thes. Conch.* f. 20. *Tryon*, f. 68.
V. blainvilleana, *Recluz*, *Zool. Proc.*, *141*, *1843*; *Guerin's Mag.*, *53*, *1845*, l. 131, f. 2, (Narica); *Tryon*, f. 71; *Paetel*, p. 511.
V. souleyetiana, *Recluz*, *Guerin's Mag.*, *67*, *1845*; *Ibid.* f. 11, (Narica); *Tryon*, f. 70; *Paetel*, p. 512.
V. delicata, *Pease*, *Am. Jour. Conch.*, *III*, *282*, *1867*, l. 23, f. 25, (Narica); *Tryon*, f. 72; *Paetel*, p. 511.
V. ligata, *Recluz*, *Zool. Proc.*, *138*, *1843*; *Rev. Zool.*, *5*, *1844*; *Guerin's Mag.*, *22*, *1845*; *Ibib.*, f. 6; *Tryon*, *8*, p. 68, lam. 29, figs. 65-72, (Narica); *Paetel*, p. 511.
Hab. Luzón; Paumoto.

88. **V. plicata**, *Recluz.*

Recluz, *Zool. Proc.*, *I*, *39*, *1843*; *Rve. Zool.*, 7, *1844*; *Guerin's Mag.*, *40*, *1845*; *Ibid.* f. 3; (Narica), *Tryon*, f. 65; *Paetel*, p. 512.
Hab. Ticao.

89 **V. petitiana**, *Recluz.*

V. petitiana, *Recluz*, *Zool. Proc.*, *138*, *1843*; *Guerin's Mag.*, *24*, *1845*; *Rve. Icon.* f. 5, (Narica); *Tryon*, f. 66; *Paetel*, p. 511.
Hab. Filipinas.

90. **V. deshayesiana**, *Recluz.*

V. deshayesiana, *Recluz*, *Zool. Proc.*, *138*, *1843*; *Rev. Zool.* 7, *1844*; *Guerin's Mag.*, *48*, *1845*; *Rve. Icon.* f. 12, (Narica); *Tryon*, f. 69; *Paetel*, p. 511.
Hab. Cebú.

Hosted by Google

91. **V. cumingiana**, *Recluz.*

V. cumingiana, *Recluz*, *Zool. Proc.*, *139*, *1843; Guerin's Mag.*, *27*, *1845*, l. 24, f. 1, (Narica); *Tryon*, f. 76; *Paetel*, p. 511.
Hab. Samar.

92. **V. clathrata**, *Recluz.*

V. granulosa, *Recluz*, *Zool. Proc.*, *140*, *1843; Rev. Zool.*, *6*, *1844; Guerin's Mag.*, *32*, *1845; Rve.* f. 14, (Narica); *Tryon*, f. 74; *Paetel*, p. 511.
V. semiplicata, *Pease*, *Zool. Proc.*, *435*, *1860; Thes. Conch.*, f. 5, (Narica); *Paetel*, p. 512.
V. disparilis, *Desh. Moll. Reunion* 77, l. 9, f. 15, 17, 1863; *Conch. Ile. Reunion*, (Narica); *Marts. Beitrg.* p. 286; *Tryon*, f. 83; *Paetel*, p. 511.
V. sigaretiformis, *Potes. et Mich. Gal, des Moll.*, l. 39, f. 21, 22.
V. granifera, *Pease*, *Am. Jour. Conch.*, *V*, *1869*, l. 8, fig. 13, (Narica); *Tryon*, f. 77; *Paetel*, p. 511.
V. clathrata, *Recluz*, *Guerin's Mag.*, *42*, *1845; Conch. Icon.* f. 14; *Tryon*, *8*, p. 68, lam. 29, figs. 73–77, 83, (Narica); *Paetel*, p. 511.
Hab. Filipinas; Polinesia.

93. **V. elata**, *Sowb.*

Sowb. Rve. Conch. Icon, *sp. 23*, *1875; Ibid.* f. 23; *Tryon*, *8*, p. 69, lam. 29, fig. 84, (Narica); *Paetel*, p. 511.
Hab. Filipinas; China.

94. **V. distans**, *Recluz.*

Recluz, *Zool. Proc.*, *1843; Rev. Zool.*, 7, *1844; Guerin's Mag.*, *45*, *1845; Conch. Icon.* f. 13 b; *Tryon*, *8*, p. 70, lam. 29, fig. 93, (Narica); *Paetel*, p. 511.
Hab. Filipinas.

Fam. CALIPTRÉIDOS.

1. Gén. CRUCIBULUM, Schum.

1. Subgén. BICATILLUS, Swainson.

1. **C. extinctorium**, *Lam.*

C. lævigatum, *Chenu*, *Man.*, f. 2337; *Paetel*, p. 504.
C. morbidum, *Rve. Conch. Icon.*, xi, *sp. 24*, *1859;* figs. 48, 49; *Paetel*, p. 504.
C. luridum, *Rve. Conch. Icon.*, xi, *sp. 25*, *1859; Ibid.*, f. 25; *Tryon*, f. 50, 51; *Paetel*, p. 504.
C. extinctorium, *Lam. Anim. sans Vert.*, vii, *622; Ibid.*, l. 449,

Hosted by Google

f. 55, (Caliptræa); *Tryon*, *8*, p. 119, lam. 33, figs. 46-51; *Paetel*, p. 503.
Hab. Filipinas; Singapor.

2. Gén. CALYPTRÆA, LAM.

2. **C. pellucida**, *Rve.*

Rve, *Trochita*, f. 2, *1859; Ibid.* f. 2; *Tryon*, *8*, p. 120, lam. 34, figs. 60, 61; *Proc.* 1867, p. 741; *Paetel*, p. 502.
Hab. Filipinas.

3. **C. sinensis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. XII. p. 1257; *Tryon*, *8*, 119, l. 34, f. 56, 57, l. 30, f. 7.
Hab. Europa, Costa de Francia.

1. Subgen. SIGAPATELLA, LESSON.

4. C. **maculata**, *Quoy.* (M. S. T.)

Trochita maculata, *Quoy*, *Voy de l'Astr. III. 422*, l. 72, f. 6, 9, 1834; *Tryon*, *8*, p. 123, l. 35, f. 99.
Hab. N.ª Zelandia, Australia.

3. Gén. CREPIDULA, LAM.

5 **C. porcellana**, *Linn.*

Linn. Syst. Nat. edit., xii, *1257; Conch. Iconch.*, f. 20; *Tryon*, *8*, p. 126, lam. 37, fig. 22; *Paetel*, p. 508.
Hab. Filipinas; O. Indico.

6. C. **peruviana**. *Lam* (M. S. T.)

Lamarck, *An. sans Vert. ed. Desh. VII. 644; Tryon*, *8*, p. 127, l. 37, f. 31–34, l. 38, f. 42.
Hab. Perú.

7. C. **strigilata**, *Dunker.* (M. S. T.)

Dunker, *Menke*, *Zeit. III. 1855; Tryon*, *8*, p. 131.
Hab. Perú.

1. Subgén. CRYPTA, GRAY.

8. C. **aculeata**, *Gmel.*

C. (Caliptræa) echinus, *Brod. Trans. Zool*; *Soc.*, i, *203*, l. 29, f. 1; *Paetel*, p. 507.
C. (Caliptræa) hystrix, *Brod. Proc. Zool. Soc.*, *39*, *1834; Ibid.*, l. 29, f. 2; *Chenu*, p. 327, f. 2353; *Tryon*, f. 64; *Paetel*, p. 507.
C. californica, *Nut. M. S. S.; Paetel*, p. 507.
C. costata, *Desh.*, *Lam. Anim. sans Vert.*, vii, 644; *Conch. Icon.*, f. 21; *Chenu*, p. 327, f. 2353; *Tryon*, f. 65; *Paetel*, p. 507.

Hosted by Google

C. aculeata, *Gmel. Syst. Nat.*, *3693; Conch. Icon.*, f. 22 a, b; *Chenu*, p. 327, f. 2355, 2356; *Tryon*, *8*, p. 129, lam. 39, figs. 61–65.
Hab. Filipinas; Australia, Perú.

2. Subgén. SIPHOPATELLA, Lesson.

9 C. **chinensis**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray. Proc. Zool. Soc. 1867, 740, (Noicia); *Thes. Conch.*, l. 453, f. 152, 153; *Tryon*, 8, p. 130, lam. 39, figs. 69–71; *Paetel*, p. 507.
Hab. Cebu; I. de Francia, China.

4. Gén. CAPULUS, Monfort.

10. C. **intortus**, *Lam.*

C. militaris, *Wood*, *Ind Thes.*, 1825. (Patella); *Paetel*, p. 509.
C. incurva, *Gmel. Syst. Nat.*, *3715*. (Patella); *Paetel*, p. 509.
C. liberatus, *Pease, Am. Jour. Conch.* iii, 284, l. 24, f. 2, 1867; *Tryon*, f 76; *Paetel*, p. 509.
C. intortus, *Lamarck*, *Anim. sans Vert.*, vi, l. 2, 18, 1822; *Chenu*, p. 329, f. 2376; *Möll. Cuba*, l. 24, f. 22; *Tryon*, 8, p. 131, lam. 39, figs. 75, 76.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

Subfam. HIPONICINOS.

5. Gén. HIPPONYX, Defrance.

11. **H. sp.** (M. S. T.)

Hab. Aspurguan, I. Guajan.

12. **H antiquatus**. *Linn.*

H. mitrula, *Gmelin*, *Syst. Nat.*, p. 3708, (Patella); *Chenu*, p. 329, f. 2380; *Paetel*, p. 510.
H. panamensis, *C. B. Ad. Panama Shells. 218; Paetel*, *p.* 510.
H. foliaceus, *Quoy*, *Voy. Astrol.*, l. 72, f. 41–45; *Tryon*, f. 98; *Paetel*, p. 510.
H. chamæformis, *Rochebrume, Bull. Soc. Philom.*, *1881–2*, p. 29, (Amalthea); *Nouv. Archives Mus.*, *2d ser.*, iv, 273, l. 18, f. 11; *Tryon*, f. 96; *Paetel*, 519.
H. antiquatus, *Linn. Syst. Nat.*, *edit.* xii, 1259; *Fischer's, Manuel.* f. 519, *Adams*, *Genera*, l. 41, f. 3; *Tryon*, *8*, p. 134, lam, 40, figs. 93–99; *Paetel*, p. 509.
Hab. Marianas, Filipinas; Polinesia, Panamá.

13. **H. barbatus**, *Sowb.*

H. australis, *Menke Zeit.*, *186*, *1847*.

Hosted by Google

H. pilosus, *Desh. Guerin's Mag. de Zool.*, l. 9, 1831, (Pileopsis); *Tryon*, f. 3; *Paetel*, p. 510.
H. barbatus, *Sowb. Proc. Zool Soc. 5, 1835*; *Thes. Conch.* l. 73, 26; *Tryon*, *8*, p. 135, lam. 40, figs. 2. 3; *Paetel*, p. 510.
Hab. Filipinas; Polinesia, O. Pacífico.

14. H. **australis**, *Quoy.*

H. acutus, *Quoy*, *Voy. de l'Astr.*, iii, l. 72, 35, 36, 37; *Tryon*, figs. 12, 13; *Paetel*, p. 509.
H. suturalis, *Quoy*, *Voy. de l'Astr.* iii, 440, l. 72, figs. 39, 40; *Tryon*, f. 14, 15; *Paetel*, p. 510.
H. cornucopiæ, *Hutton*, *Cat. Moll. N. Zeal*; *Jour. de Conch*, xxvi, 30; *Chenu*, p. 320, f. 2382-2392; *Fischer*, p. 753, l. 11; *Paetel*, p. 519.
H. orientalis, *Dufo. Ann. Sei. Nat.*, *1840*, *207*; *Paetel*, p. 510.
H. cassida, *Dillwyn*, *Desc. Cat.*, *1032*, *1815*, (Patella).
H. australis, *Quoy*, *V.y. de l'Astr. III*, l. 72, 25–34; *Tryon*, *8*, p. 136, lam. 41, figs. 9-15; *Paetel*, p. 510. .
Hab. Filipinas, Marianas, Guam; Australia.

15. H. **imbricatus**, *Gould.*

Gould, *Proc. Boston. Soc. Nat. Hist.*, *II*, *161*; *Möll. Wilkes Exped.*, f. 490; *Tryon*, *8*, p. 136, lam. 41, figs. 16, 17; *Ad. Gen. 1*, p. 373; *Paetel*, p. 510.
Hab. Filipinas; I. Sanduvich.

16. H. **ticaonicus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Thes., *Conch. I*, l. 73, f. 28, 29; *Tryon*, *8*, p. 137, lam. 41, figs. 23, 24; *Pet. J. 1862*, p. 21; *Paetel*, p. 510.
Hab. Ticao.

6. Gén. COCCULINA, DALL.

17. C. **angulata**, *Wats.*

Wat, *Pet. J. 1883*, p. 80; *Paetel*, p. 510.
Hab. Filipinas.

7. Gén. MITRULARIA, SCHUM.

18. M. **equestris**, *Linn.* (M. S. T.)

M. dillwynii, *Gray*, *1825*; *Brit. Mus.*, *Cat.* xxvii, 48 (Calyptræa); *Paetel*, p. 502.
M. umba, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 33, 1858; *Tryon*, f. 27; *Paetel*, p. 503.
M. neptunii, *Dill. Descrip. Cat.*, *1017*, *1885*.
M. scutulum, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 30, 1858; *Tryon*, f. 28, 29; *Paetel*, p. 503.
M. stella, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 24, 1858, *Proc. 1867*, p. 747, *Tryon*, f. 31; *Paetel*, p. 503.

Hosted by Google

M. cepacea, *Brod. Trans. Zool. Soc., I*, l. 27, fig. 4, 1835; *Ibid.* f. 14; *Tryon*, f. 30; *Paetel*, p. 502.
M. varia, *Brod. Trans. Zool. Soc. I*, l. 27, fig. 4, 1835; *Ibid.* f. 25 a; *Tryon*, f. 35; *Paetel*, p. 503.
M. layardii, *Rve. Conch. Icon.*, sp. 28, 1858, l. 42, fig. 3; *Paetel*, p. 502.
M. adamsii, *Rve. Conch. Icon.*, xi, 7, 1858; *Ibid.* f. 7 a; *Proc. 1863*, p. 359; *Tryon*, f. 36; *Paetel*, p. 501.
M. alveolata, *A. Ad., M. S. Rve. Icon.* vol. xi, sp. 8, 1858; *Ibid.* fig. 8; *Paetel*, p. 501.
M. vanikorensis, *Quoy*, *Voy. de l'Astr., III*, l. 72, figs. 21–23; *Ibid.* f. 32 a; *Tryon*, f. 38; *Paetel*, p. 503.
M. cancellata, *Ads. et Rve. Voy. Samarang, 70*, l. ii, fig. 4; *Ibid.* f. 27 a; *Tryon*, f. 37; *Paetel*, p. 501.
M. roissyi, *Dufo. Ann. Sci. Nat. Oct. 1841*, f. 206; *Paetel*, p. 502.
M. (Lithedaphus) longirostris, *Owen; Paetel*, p. 502.
M. dormitoria, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 5, 1858; *Paetel*, p. 502.
M. stultorum, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 12, 1858, *Ibid.* f. 12 a; *Tryon*, f. 44; *Paetel*, p. 503.
M. tongana, *Quoy*, *Voy. de l'Astr., III*, l. 72, figs. 17, 18.
M pileopsis, *Quoy*, *Voy. de l'Astr., III*, l. 72, figs. 19, 20; *Tryon*, f. 47, 48; *Paetel*, p. 502.
M. chlorina, *Boston. Proc. Soc. Nat. Hist. II, 161*, 1846; *Gould. Möll. Wil. Res. Exped.* f. 487; *Ad. Gen. 1*, p. 365; *Tryon*, f. 49, 51; *Paetel*, p. 502.
M. radiosa, *Gould*, *Proc Bo t. Soc. Nat. Hist. II*, 160; *Ibid.* f. 488 b; *Tryon*, f. 52; *Paetel*, p 502.
M. costata, *Mörch. Mal. Blätt.*, xxiv, 100; *Paetel*, p. 502.
M. equestris, *Linn. Syst. Nat. edit.*, xii, 1257; *Thes. Conch.* l. 445, f. 1, 2; *Chemn*, p. 324, f. 2322, 2323; *Fischer*, p. 754, l. 11, f. 10; *Tryon, 8*, p. 137, lam. 41, figs. 25–32, lam. 42, figs. 33-56, lam. 43, figs. 57–67, 70, (Caliptræa); *Paetel*, p. 502.
Hab. Bohol; China, frica, América.

19. **M. osea** *Reeve.* var.

M. o sea, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 19, *Ibid.* f. 19 b; *Paetel*, p. 502.
Hab. Burias.

20. M. **bulla**. *Reeve.* var.

Calyptrea bulla, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 4 c, 1838; *Tryon*, f. 43; *Paetel*, p. 501.
Hab. Filipinas.

21. **M. cyathella**; *Reeve.* var.

M. cyathella, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 29 a, 1858; *Tryon*, f. 42; *Paetel*, p. 502.
Hab. Bohol.

22. **M. hipponiciformis**. *Reeve.* var.

M. hipponiciformis, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 26 a, b, 1858; *Tryon*, f. 40, 41; *Paetel*, p. 502.
Hab. Bohol.

Hosted by Google

23. M. **tortilis**, *Rve.* var.

M. diaphana, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 23, 1858; *Ibid.* f. 23 a, (Caliptræa); *Tryon*, f. 52; *Paetel*, p. 502.
M. uncinata, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 17, 1858, (Caliptræa); *Tryon*, f. 57; *Paetel*, p. 503.
M. cornea, *Brod. Trans. Zool. Soc.*, *I*, l. 27, f 5; *Ibid.* f. 22 a b, (Caliptræa); *Proc. 1834*, p. 35; *Tryon*, f. 61, 62; *Paetel*, p. 502.
M. porosa, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 20, 1858; *Ibid.* f. 20 a, b, (Caliptræa); *Tryon*, f. 65, 66; *Paetel*, p. 502.
M. papyracea, *A. Ad. M S. Rve. Conch. Icon.*, sp. 6, 1858; *Ibid.* f. 6 a, b; *Tryon*, f. 58, 59; *Paetel*, p. 502.
M. tortilis, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 2 b, c, 1858, (Caliptræa), *Tryon*, *8*, p. 138, lam. 39, figs. 53-56, lam. 43, figs. 57-59, 61-67; *Paetel*, p. 503.
Hab. Bohol; Indias Orientales.

24. M. **balanoides**, *Reeve.* var.

Rve. Conch. Icon., xi, sp. 21, 1858; *Ibid.* f. 21 b, (Caliptræa), *Tryon*, fig. 64; *Paetel*, p. 501.
Hab. Filipinas.

25. M. **sacchari-meta**. *Reeve.* (M. S. T.)

M. sacchari-meta, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 15, 1858; *Ibid.* f. 13 a, (Caliptræa); *Tryon*, f. 63; *Paetel*, p. 503.
Hab. Bohol.

26. **M. martiniana**, *Reeve.* (M. S. T.)

M. martiniana, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 13, 1858; *Ibid.* f. 13 a, (Caliptræa); *Tryon*, f. 55; *Paetel*, p. 502.
Hab. Luzón.

27. **M cicatricosa** *Reeve.* (M. S. T.)

M. cicatricosa, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 3, 1858; *Ibid.* f. 3 a, (Caliptræa); *Tryon*, f. 56; *Paetel*, p. 502.
Hab. Luzón.

28. **M. fibulata**, *Reeve.* (M. S. T.)

M. fibulata, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 11 a, b, 1858, (Caliptræa); *Tryon*, f. 67; *Paetel*, p. 502.
Hab. Luzón.

29. M. **tectum-sinense**, *Lam*

M. tectum-sinense, *Lam. An. sans Vert.*, vii, 624; *Thes. Conch*;

Hosted by Google

l. 446, f. 30, 33, 34; *Tryon*, *8*, p. 139, lam. 43, figs. 71, 74; *Paetel*, p. 503.
Hab. Filipinas.

30. **M. scabies** *Rve.* var. (M. S. T.)

M. scabies, *Rve. Conch. Icon.*, xi, sp. 16 b, 1858, (Caliptræa); *Tryon*, t. 74; *Paetel*, p. 502.
Hab. Filipinas.

Fam. XENOFÓRIDOS.

1. Gén. XENOPHORA, Fischer.

1. **X. calculifera** *Rve.* (M. S. T.)

X. sinensis, *Ph. Fünfter. Jahresber. des Ver. Natur. Kassel*, *8*, *1841; Paetel*, p. 501.
X. calculifera, *Rve. Proc. Zool. Soc.*, *162*, *1842; Kiener*, *Trochus*. l. 7, f. 1; *Tryon*, *8*, p. 159, lam. 44, figs. 75, 76; *Paetel*, p. 501.
Hab. Luzón, Mindoro; China.

2. **X. solaroides**, *Rve.*

Reeve, *Conch. Icon.*, sp. 8, 1843; *Küster*, *Xenoph.* l. 47, f. 6; *Tryon*, *8*, p. 159, lam. 44, fig. 77; *Paetel*, p. 501.
Hab. Filipinas.

3. **X. corrugata**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc.* *163*, *1842; Kiener*, l. 8; *Reeve*, *Icon.* f. 6, (Phorus); *Tryon*, *8*, p. 159, lam. 45, figs. 81, 82; *Paetel*, p. 501.
Hab. Cebú; O. Indico.

4. **X. cerea**, *Rve.*

Reeve, Conch. Icon. (Phorus), fig. 9, 1843; *Küster, Trochus*, l. 48, f. 3; *Tryon, 8*, p. 160, lam. 45, figs. 84; *Paetel*, p. 501.
Hab. Filipinas.

1. Subgen. TUGURIUM, Fischer.

5. **X exuta**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool.* p. 162, 1842, (Phorus); *Kiener*, *Trochus*, l. 22, f. 1; *Tryon*, *8*, p. 161, lam. 46, figs. 90, 91.
Hab. Filipinas; China.

6. **X. indica**, *Gmelin.* (M. S. T.)

X. wagneri, *Ph. Küster*, *Conch. Cab.*, *345*.

Hosted by Google

X. indica, *Gmelin, Syst. Nat. 3575; Kiener,* l. 9, f. 1; *Tryon, 8,* p. 161, lam. 46, figs. 92, 93.
Hab. Luzón; O. Indico.

7. **X. philippinarum**, *A. Ad.*

A. Ad. Paetel, p. 501.
Hab. Filipinas.

2. Subgén. ONUSTUS, H. A. Ad.

8. **X solaris**, *Linn.*

Linneo, Syst. Nat., edit. xii, 1229; *Rve. Phorus*, f. 5 a, b; *Tryon, 8,* p. 162, lam. 47, figs. 1, 2; *Paetel*, p. 500.
Hab. Filipinas; Singapor.

Fam. VERMÉTIDOS.

1. Gén. VERMETUS, Adams.

1. Subgen. VERMETUS, (Sensu stricto.)

1. **V. renisectus**, *(Carpt.) Mörch.* (M. S. T.)

Carp. Var. Zool. Proc., 315, 1856; Morch. Zool. Proc., 346, 1861; Tryon, 8, p. 170, lam. 49, figs. 25, 26.
Hab. Cebú.

2. **V. monilifera**, var. *Mörch.*

Mörch. Zool. Proc., p. 349, *1861; Tryon, 8,* p. 171; *Paetel,* p. 494.
Hab. Filipinas;

3. **V. nerinoides**, *Carp.*

Carp. Proc. Zool. Soc., p. 316, f. 6, 1856 (Petaloconchus); *Ads. Genera.* l. 137, f. 10; *Ibid.* f. 6; *Tryon, 8,* p. 171, lam. 49, figs. 28, 29; lam. 48, fig. 13; *Paetel*, p. 495.
Hab. Filipinas; Australia.

4. **V. cereus**, *Carp.* (M. S. T.)

Carp. Proc. Zool. Soc. p. 316, f. 7, 1856; *Ibid.* f. 7, p. (Petaloconchus); *Tryon, 8,* p. 172, lam. 48, fig. 15; *Proc. 1861,* p. 351; *Paetel*, p. 494.
Hab. Samar.

5. **V. gimnogastra**, *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 351, 1861; *Tryon 8,* p. 172; *Paetel,* p. 494.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

6. **V. carinatus**, *Quoy.*

Quoy, et Gaim. Voy de l'Astr., p. 298, l. 67, f. 24, 25, 26; *Tryon*, *8*, p. 172, lam. 49, fig. 30; *Paetel*, p. 494.
Hab. Filipinas, Guam, Marianas.

7. **V. balani-tintinabuli**, *Mörch.*

Mörch. Proc. Zool. Soc., p. 359, 1861; *Tryon*, *8*, p. 175; *Paetel*, p. 493.
Hab. Filipinas.

8. **V. cristallina**. *Mörch.* var.

Mörch. Proc. Zool. Soc., p. 359, 1861; *Tryon*, *8*, p. 175.
Hab. Filipinas.

9. **V. tenuis**, *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 252, 1861; *Tryon* *8*, p. 172; *Paetel*, p. 494.
Hab. Filipinas.

10. **V. asperatus**, *Mörch.* var.

Mörch. Proc., *1861*, p. 347; *Paetel*, p. 494.
Hab. Filipinas.

11. **V. ebenus**, *Mörch.* var. (M. S. T.)

Mörch. Zool. Proc., p. 349, 1861; *Tryon*, *8*, p. 171; *Paetel*, p. 494.
Hab. Cebú.

12. **V. dimorphus**, *Mörch.*

Mörch. Proc. Zool. Soc. p. 176, 1861; *Humprey*, *Conch.* l. 10, f. 6; *Tryon*, *8*, p. 187, lam. 65, fig. 2; *Paetel*, p. 494.
Hab. Filipinas.

2. Gén. BIVONIA, GRAY.

13. **V. quoyi**, *H. et A. Ads.*

H. et A. Ads. Gen. p. 359, l. 39, f. 3 a; *Tryon*, *8*, p. 176; lam. 51, fig. 46; *Paetel*, p. 496.
V. eruca, *Lamarck*, *An. sans Vert.* v. p. 674; *Tryon*, *8*. p. 177.
Hab. Filipinas.

14. **V. lilacina**, *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 59, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 495.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

15. **V planorboides**, *Mörch.* var. (M. S. T.)

Mörch. Zool. Proc., p. 59, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Samar.

16. **V. laquearis**, *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 59, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

17. **V rugoso-squamosa**, *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 60, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

18. **V. strigata**, *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 60, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

19. V. **papillosa**, *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 60, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

20. **V. coralliophila**, var. *Mörch.*

Mörch. Zool. Proc., p. 60, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

21. **V. triquetra**, *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 60, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

22. **V. granifera**, *Mörhc.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 61, 1862; *Tryon*, ,*8* p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

23. **V. fulgurata**. *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 61, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

24. **V. punctata**, *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 62, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

25. **V. flos-lactis** *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc., p. 62, 1862; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

26. **V. squamosus**, *Mörch.* var.

Mörch; Paetel, p. 496.
Hab. Filipinas.

27. **V. subtriquetra**, *Mörch.*

Mörch. Proc. 1862, p. 58; *Paetel*, p. 496.
Hab. Filipinas.

3. Gén. SPIROGLYPHUS, DAUDIN.

28 S. **spiruliformis**, *De Serres.*

De Serres, Ann. des Sci. Nat. iv, p. 241, l. 8 c, f. 1, 1855; *Tryon*, *8*, p. 177, lam. 51, figs. 48, 49; *Paetel*, p. 493.
Hab. Filipinas; Mar Rojo.

29. S. **solidisimus**, *Mörch.* var.

Mörch. Zool. Proc. p. 328, 1861; *Tryon*, *8*, p. 177; *Paetel*, p. 493.
Hab. Filipinas.

30. S. **ammonitiformis**, *De Serres.*

De Serres, Ann. Sc. Nat.; iv, l. 8, f. 2, 1855, 240; *Tryon*, *8*, p. 176, lam. 54.
Hab. Filipinas; O. Indico.

4. Gén. THYLACODES, GUETTARD.

31. **T. dentiferus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. sans Vert., v, 367; *Chenu*, *Illust. Conch.* l. 4, f. 1; *Tryon*, *8*, p. 179, lam. 52, fig. 63; *Paetel*, p. 497.
Hab. Cebú; Australia, O. Indico.

32. **T. nowæhollandiæ**, *Rouss.*

Rousseau, *Chenu*, *Ill. Conch.* l. 1, 4 a; *Tryon*, *8*, p. 179, lam. 53, fig. 64; *Paetel*, p. 498.
Hab. Filipinas; Australia.

33. **T. colubrinus.**

Serpula colubrina, *Bolten*, *Verz.*, p. 50, n.° 884, 1798; *Tryon*, *8*, p. 180; *Paetel*, p. 489.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

34. **T. ater**, *Rouss.* var.

V. fuscata, *Humphr. Wood*, *Suppl.*, l. 8, f. 3, 1828, (Serpula); *Paetel*, p. 497.
V. ochrea, *Gmelin*, *Syst. Nat.*, *3744*.
V. atra, *Rousseau*, *Chenu*, *Ill.* l. 5, f. 5; *Tryon*, *8*, p. 180, lam. 53, fig. 67; *Proc. 1862*, p. 72; *Paetel*, p. 497.
Hab. Filipinas; Nva. Caledonia.

34. T. **albinus**, *Mörch.* var.

Mörch, *Zool. Proc.*, p. 72, 1862; *Tryon*, *8*, p. 180; *Paetel*, p. 497.
Hab. Filipinas.

35. T. **aglomeratus**, *Mörch.* var.

Mörch, Zool. Proc., p. 72, 1862; *Tryon, 8,* p. 180; *Paetel*, p. 497.
Hab. Filipinas.

36. **T. decussatus**, *Gm.* var. **badia**, *Mörch.*

Mörch, *Zool. Proc.*, p. 76, 1862; *Tryon, 8*, p. 181; *Paetel*, p. 497.
Hab. Filipinas.

37. T. **philippinensis**, *Mörch.* var.

Mörch, *Zool. Proc.*, p. 75, 1862; *Tryon*, *8*, p. 181; *Paetel*, p. 497.
Hab Filipinas.

38. T **porites**, *Rouss.* var.

Rous. Chenu, *Illust. Conch.* l. 2, f. 3 a, b, c, (no. figs. d, c); *Tryon, 8*, p. 181, l. 54, f. 75, et l. 53, f. 72; *Paetel*, p. 497.
Hab. Filipinas.

5. Gén. SIPHONIUM, MÖRCH.

39. S. **politum**, *Daudin.* (M. S. T.)

V. perforans, *M. de Serres. Ann. des Sci.* iv, p. 241, l. 8, f. 3-6, 1855, (Stoa); *Paetel*, p. 490.
V. politus, *Daudin*, *Recueil.* p. 49, 1801, (Spiroglyphus); *Tryon*, 8, p. 184, lam. 54, figs. 84-86; *Proc. 1861*, p. 156; *Paetel*, p. 490.
Hab. Paragua; O. Indico.

40. S. **subcrenatum**, *Lam.*

Lamarck, *Anim. sans Vert.* v, p. 370, 1818; *Tryon*, *8*, p. 185; *Proc. 1861*, p. 156; *Paetel*, p. 491.
Hab. Filipinas; India Oriental.

Hosted by Google

41. S. **scaphitellum**, *Mörch.*

Mörch. Proc. Zool. Soc. p. 160, 1861; *Tryon, 8*, p. 249; *Paetel*, p. 490.
Hab. Filipinas.

42. S. **maximum**, *Sowb.*

V. gigas, *Chenu, Illust. Conch.* l. 5, f. 6; *Tryon*, figs. 89, 90.
V. maximus, *Sowb. Tank. Cat.*, p. 23, 1825; *Tryon, 8*, p. 184, lam. 55, figs. 89, 90; *Proc. 1861*, p. 169; *Paetel*, p. 490.
Hab. Filipinas; Java, Polinesia.

43. **S. textum** *Mörch.*

Mörch, Proc. Zool. Soc.; p. 159, 1861; *Tryon, 8*, p. 185; *Paetel*, p. 491.
Hab. Filipinas.

44. S. **scaptoides**, *Mörch.* var.

Mörch, Zool. Proc., p. 159, 1861; *Tryon, 8*, p. 185; *Paetel*, p. 491.
Hab. Filipinas.

45. **S. unguiculatum**, *Mörch.* var.

Mörch, Pool. Proc., p. 160, 1861; *Tryon, 8*, p. 185; *Paetel*, p. 491.
Hab. Filipinas.

6. Gén. VERMICULUS, LAM.

46. **V. tortuosus**, *Solander.*

V. costalis, *Rouss. Chenu, Illust. Conch.* l. 3, f. 1; *Paetel*, p. 491.
V. tortuosa, *Solander, Portland. Catal.*, 184, n.° 3939; *Tryon, 8*, p. 186, lam. 55, fig. 97; lam. 56, fig. 1; *Paetel*, p. 492.
Hab. Filipinas.

47. **V. unicostalis**, *Mörch.* var.

Mörch, Zool. Proc. p. 170, 1861; *Tryon, 8*, p. 186; *Paetel*, p. 492.
Hab. Filipinas.

48. **V. nigricans**, var. *Mörch.*

Proc. 1861, p. 170; *Paetel*, p. 422.
Hab. Filipinas.

49. **V. lumbricalis**, *Linn.*

V. indicus, *Rouss. Chenu, Illust. Conch.* l. 5, f. 2 a; *Ibid.* l. 3, f. 2 b; *Pet. J. 1860*, p. 20.
V. bicarinatus, *Deshayes, An. sans Vert. IV, 67, 1843.*
V. nidificans, *Mörch. Zool. Proc.* p. 170, 1861.

*

Hosted by Google

V. lumbricalis, *Linn. Hist. Syst. Nat.* x, 787, 1758; *Tryon*, *8*, p. 186, lam. 55, fig. 98.
Hab. Filipinas; Indias.

50. **V rugulosus**, *Mörch.* var.

Mörch, *Zool. Proc.* p. 173, 1861; *Tryon, 8*, p. 186; *Paetel*, p. 491.
Hab. Filipinas.

51. **V. teres**. *Mörch.* var.

Mörch, Zool. Soc. p. 173, 1861; *Tryon*, *8*, p. 186; *Paetel*, p. 491.
Hab. Filipinas.

52. **V. dimorphus**, *Mörch.*

Mörch, *Zool. Soc.*, p. 176, 1861; *Humprey. Conch.* l. 10, f. 6; *Tryon*, *8*, p. 187, lam. 56, fig. 2; *Paetel*, p. 491.
Hab. Filipinas.

53. **V. lituinus**. *Mörch.* var.

Mörch, *Zool. Proc.* p. 127, 1861; *Tryon*, *8*, p, 187; *Paetel*, p. 491.
Hab. Filipinas.

54. **V. solarinus**, *Mörch.*

Mörch, *Proc. Zool. Soc.*, *171*, *1861; Tryon*, *8*, p. 188; *Paetel*, p. 492.
Hab. Filipinas.

Fam. SILÍQUARIDOS.

1. Gén. SILIQUARIA, Brig.

1. S. **trochlearis**, *Mörch.*

Mörch, *Proc. Zool. Soc. 1860*, p. 408; *Thes. Conch.* l. 481, f. 14, (Tenagodus); *Tryon*, *8*, p. 189, lam. 57, fig. 14; *Paetel*, p. 500.
Hab. Filipinas.

1. Subgén. AGATHIRSES, Montfort.

2. **S. cumingi**, *Mörch.*

Mörch, *Proc. Zool. Soc. 1860*, p. 403; *Ibid.* f. 2, l; *Tryon, 8*, p. 190, lam. 57, fig. 19; lam. 58, fig. 21; *Paetel*, p. 499.
Hab. Filipinas; Japón.

Hosted by Google

3. S. **rudis**, *Mörch.* var.

Mörch, *Soc. Proc. 404*, *1860*; *Tryon*, *8*, p. 190; *Paetel*, p. 499.
Hab. Filipinas.

4. **S. conifer**, *Mörch.* var.

Mörch, *Zool. Proc. 404*, *1860*; *Tryon*, *8*, p. 190; *Paetel*, p. 499.
Hab. Filipinas.

5. S. **platyomphala**, *Mörch.* var.

Mörch, *Zool. Proc.*, *405*, *1860*; *Tryon*, *8*, p. 190; *Paetel*, p. 499.
Hab. Filipinas.

6. S. **lumbricalis**, *Mörch.*

Mörch, *Zool. Proc. 405*, *1860*, (Tenagodus); *Tryon*, *8*, p. 190; *Paetel*, p. 499.
Hab. Filipinas.

7. **S. lævi-lirata**, *Mörch.*

Mörch, *Zool. Proc.*, *405*, *1860*, (Tenagodus); *Tryon*, *8*, p. 190, *Paetel*, p. 499.
Hab. Filipinas.

2. Subgen. PYXIPOMA, MÖRCH.

8. **S. lactea**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Hist., v, p. 338, n.° 5, 1818; *Conch. Icon.*, f. 5 a; *Tryon*, *8*, p. 191, lam. 58, fig. 26; *Paetel*, p. 499.
Hab. Mindoro; China.

9. **S. möbii**, *Mörch.* (M. S. T.)

Tenagodus möbii, *Mörch*, *Proc. Zool. Soc.*, *1865*, p. 98; *Tryon*, *8*, p. 191; *Paetel*, p. 499.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. TURRITÉLIDOS.

1. Gén. TURRITELLA, LAM.

1. **T. communis**, *Risso.* (M. S. T.)

Risso, *Hist. Nat. Eur. Merid. IV.* p. 106; *Tryon*, *8*, p. 196, l. 60, f. 45, 46.
Hab. Mediterráneo.

Hosted by Google

2. T. **terebra**, *Linn.* (M. S. T.)

T. terebra, *Linn. Syst. Nat. Edit.* xii, 1239; *Kiener. Coq.* viv, l. 3, f. 1; *Tryon 8*, p. 195, lam. 59, figs. 32, 33; *Paetel*, p. 486.
Hab. Mindoro, Cebú, Bohol; Borneo, Java.

3. T **spectrum**, *Reeve.*

T. archimedis, *Dillw. Desc. Cat., II, 871.*
T. spectrum, *Rve. Conch. Icon.*, sp. 40, 1849; *Paetel*, p. 485.
Hab. Filipinas.

4. T. **bacillum**, *Kiener.* (M. S. T.)

T. cerea, *Rve. Conch. Icon.*, sp. 25, 1849; *Tryon*, f. 35; *Paetel*, p. 483.
T. crocea, *Kien. Icon. Coq. Viv.*, p. 24, l. 11, f. 2; *Conch.* f. 26; *Tryon*, f. 42; *Paetel*, p. 483.
T. bacillum, *Kien. Icon. Coq. Viv.*, p. 5, l. 4, f. 1; *Tryon*, *8*, p. 196, lam. 59, figs. 34, 35, lam. 60, fig. 42; *Paetel*, p. 483.
Hab. Mindoro; China.

5. T. **fascialis**, *Menke.* (M. S. T.)

T. gracillima, *Gould*, *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* vii, p. 386, 1861; *A. Adams*, *Ann. Mag. Nat. Hist.*, *107*, 1875; *Paetel*, p. 483.
T. bicolor, *Ads. et Rve. Voy. Samarang*, p. 47; *Ibid.* f. 56; *Paetel*, p. 483.
T. fascialis, *Menke*, *Synopsis*, p. 83, 1828; *Ibid.* f. 47; *Tryon*, *8*, p. 197, lam. 59, figs. 36, 37; *Paetel*, p. 484.
Hab. Luzón; China.

1. Subgen. HAUSTATOR, Monfort.

6. T. **declivis**, *Ads. et Rve.*

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 48, 1848; *Ibid.* f. 52; *Tryon*, *8*, p. 200, lam. 62, fig. 70; *Paetel*, p. 484.
Hab. Filipinas; China.

7. T. **marmorata**, *Kien.*

Kiener, *Icon. Coq. Viv.* p. 23, l. 8, f. 1, 4; *Tryon*, *8*, p. 198, lam. 61, fig. 54; *Jay. Cat.* p. 313; *Paetel*, p. 485.
Hab. Filipinas.

8. T. **maculata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon., sp. 33, 1849; *Ibid.* f. 33; *Tryon*, *8*, p. 202, lam. 63, fig. 83; *Paetel*, p. 485.
Hab. Mindoro; China.

Hosted by Google

9. T. **vittullata**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

T. canaliculata, *Ads. et Rve. Voy. Samarang*, p. 49, 1848; *Ibid.* f. 57; *Paetel*, p. 483.
T. vittulata, *Ads. and Rve. Voy. Samarang*, p. 48, 1848; *Conch. Icon.*, f. 58; *Tryon*, *8*, p. 204, lam. 63, figs. 90, 91; *Paetel*, p. 486.
Hab. Samar; China.

10. T. **multilirata**, *Ads. et Rve.*

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 47, 1848; *Ibid.* f. 54; *Tryon*, *8*, p. 204, lam. 64, fig. 97; *Paetel*, p. 485.
Hab. Filipinas; China.

11. T. **fastigiata**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 47, 1848; *Ibid.* f. 59; *Tryon*, *8*, p. 204, lam. 63, fig. 92; *Paetel*, p. 484.
Hab. Paragua; China.

12. T. **congelata**, *Ads. et Rve.*

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 47, 1848; *Ibid.* f. 59; *Tryon*, *8*, p. 204, lam. 64, fig. 94.
Hab. Filipinas; China.

2. Subgén. TORCULA, GRAY.

13. T. **monilifera**, *Ads. et Rve.*

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 48, 1848; *Conch. Icon.* f. 50; *Tryon*, *8*, p. 205, lam. 61, fig. 5; *Reeve*, *Ic. T.* p. 59; *Paetel*, p. 483.
Hab. Filipinas; China.

3. Subgen. ZARIA, GRAY.

14. T. **duplicata**, *Linn.* (M. S. T.)

T. replicata, *Linn. Syst. Nat. edit.*, xii, 1239; *Paetel*, p. 485.
T. acutangula, *Linn. Syst. Nat. edit.* x, 766; *Ibid.* l. 2, f. 2 a; *Paetel*, p. 483.
T. duplicata, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, 1239; *Kiener*, *Iconog.* l. 1; *Tryon*, *8*, p. 207, lam. 65, figs. 20–22; *Paetel*, p. 484.
Hab. Cebú; O. Indico.

4. Subgen. MESALIA, GRAY.

15. T. **decussata**, *A. Ads.* (M. S. T.)

A. Ads. Zool. Proc., p. 279, 1851; *Tryon*, *8*, p. 219; *Paetel*, p. 184.
Hab. Masbate.

Hosted by Google

16. **T. lanceolata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Ic. Eglis. 2; *Paetel*, p. 484.
Hab. Luzón, Tayabas.

17. **T. philippinensis**, *Wats.*

Watson, Jour. Linn. Soc., p. 223, 1880; *Exped. Challeng; Paetel*, p. 495.
Hab. Filipinas.

Fam. PLANÁXIDOS.

1. Gén. PLANAXIS, LAM.

1. **P sulcatus**, *Born.* (M. S. T.)

P. buccinoides, *Deshayes, Anim. sans Vert. ed. 2*, vol. ix, p. 237.
P. menkeanus, *Dunker, Malat. Blätt 1861*, p. 41.
P. obscurus, *A. Ad. Proc. Zool. Soc., 1851*, p. 271; *Tryon*, f. 41.
Buccinum sulcatum, *Born. Mus. Vindobon*, p. 258, l. 10, f. 5, 6.
P. sulcatus, *Conch. Icon.*, f. 4; *Fischer*, p. 686, l. 6, f. 6, 7; *Tryon, 9*, p. 276, lam. 52, figs. 22–27, 31, 32.
Hab. Cebú, Panay, Cápiz, Samar, Paragua, P. Princesa, Balabac, Mindanao; Aden, Australia.

2. **P. undulatus**, *Lam.*

Buccinum pyramidale, *Gmel. Syst. Nat.*, p. 3488.
P. undulata, *Lam. Anim. sans Vert.*, x, p. 236; *A. Smith, An. et Mag. Nat. Hist. 9, 1872*, p. 37; *Tryon, 9*, p. 276.
Hab. Filipinas; Marianas.

3. **P. suturalis**, *Smith.*

E. A. Smith., *Ann. Mag.*, ix, p. 43, *1872; Conch. Icon.*, f. 18; *Tryon, 9.* p 277, lam. 52, fig. 33.
Hab. Filipinas; China.

4. **P. brevis**, *Quoy.*

Quoy, Voy. Astrol. 2. p. 488, l. 88, f. 30–32; *A. Smith. Ann. et Mag. V. H. 9*, p. 39, 1872; *Tryon, 9*, p. 276, l. 52, f. 32.
Hab. Marianas, Guam; N.ª Guinea.

5. **P. lineatus**, *D. Costa.* (M. S. T.)

P. Buccinum zebra, *Megerle. Berl. Schrift.*, viii, l. 1, f. 7, 1811.
P. Buccinum strigosum, *Gmel. Syst. Nat.*, p. 3488.
Buccinum pediculare, *Lam. Anim. sans Vert.* vii, p. 275; *Kiener, Coq. Viv.* p. 72, n.° 71, l. 25.

Hosted by Google

Buccinum pymæum, *Brug. Enc. Meth.*
P. succinctus, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 272, 1851; *Reeve, Conch. Icon.* f. 21; *Tryon*, fig. 65.
P. eboreus, *Smith, Ann. et Mag. Nat. H. 9*, p. 32; *Conch. Icon.* f. 33; *Tryon*, f. 64.
P. lineolatus, *Gould, Otia Conch.*, p. 60, *Conch. Icon.* f. 51; *Tryon*, fig. 57.
P. productus, *Nevill. Hand. List.* p. 187, 1885.
P. fasciatus, *Pease, Am. Jour. Conch.* iv, l. 12, f. 17; *Tryon*, fig. 66.
P. atra, *Pease, Amer. Jour. Conch.* v, p. 72, l. 8, f. 4, 1869; *Conch. Icon.* f. 18.
P. cingulatus, *A. Ad. Proc. Zool. Soc.* 1851, p. 271.
P. variabilis, *E. A. Smith. Ann. Mag.*, ix, p. 44, 1872; *Conch. Icon.* f. 23; *Tryon*, figs. 50, 51.
P. ineptus, *Gould. Proc. Bost. Soc. Vast. Hist.* vii, 1860; *Otia. Conch.* p. 140, *Conch. Icon.* f. 28; *Tryon*, f. 52.
P. virgatus, *Smith. Ann. Mag.*, ix, p. 44, 1872; *Rve. Conch. Icon.*, f. 24; *Tryon*, fig. 49.
P. zonatus, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 271, 1851; *Conch. Icon.* f. 29; *Tryon*, fig. 53; *Paetel, 1888*, p. 419.
P. longispira, *Smith. Ann. et Mag.* ix, p. 43 1872; *Conch. Icon.* f. 32; fig. 55.
P. strigatus, *Hanley, Thes. Conch.*, *176*, f. 24; *Conch. Icon.* f. 25; *Tryon*, fig. 59.
P. hermannseni, *Dunker, Ind. Moll. Guinea*, l. 2, f. 33, 34; *Tryon*, f. 54.
Buccinum lineatum, *Da Costa, Brit. Conch.* p. 130, l. 8, f. 5; *Dellwgu, Cat.* vol. 2, p. 626, n.° 91; *Wood, Ind. Test.* l. 23, f. 92.
P. lineatus, *Da Costa, Conch. Icon.*, f. 20; *A. Smith. An. et Mag. N. H. 9, 1872*, p 44; *Tryon*, 9, p. 278, lam. 53, figs. 49–57, 59, 63–66; lam. 52, figs. 38, 48; *Paetel*, p. 417.
Hab. Marinduque, Gasan, Mindoro, Calapan; China, Polinesia.

6. **P. similis**. *Smith.* (M. S. T.)

E. A. Smith. An. et Mag. IX. p. 41, 1872; *Reeve, Icon.* f. 11; *Tryon*, f. 44.
P. nigra, *Quoy, Voy. Astr.; Sowb. Conch. Icon.* f. 13; *Tryon, 9*, p. 278, l. 52, f. 37, 39, 41–47.
P. hanleyi, *Smith, An. et Mag. IX.* p. 41, 1872; *Tryon*, f. 39; *Sowb.* f. 12.
P. acutus, *Kraus, Südafrik. Moll.* p. 103, l 6, f. 2, 1848; *Sowb. Conch. Icon.* f. 9; *Tryon*, f. 42.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Mindoro; Nueva Irlanda.

1. Subgen. QUADRASIA, Crosse.

7. **P. hidalgoi**, *Crosse.*

Crosse, Jour. de Conch., l. 8, f. 7, 1886; *Tryon, 9.* p. 279,

Hosted by Google

lam. 53, figs. 67, 68; *Pet. J. 1886*, p. 161; *Paetel, 1888*, p. 419.
Hab. Balabac.

2. Subgen. QUOYIA, Desh.

8. P. **decollatus**. *Quoy.* (M. S. T.)

P. decollata, *Quoy et Gaimard, Voy. Antrol. 2*, p. 489, l. 33, f. 33, 34.
Monoptygma melanoides, *Lea.*
P. michaui, *Crosse, Fischer, Conch. Icon.* f. 36; *Tryon*, fig. 70.
Quoya decollata, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1847*, p. 138. n.° 59; *A. Smith. Ann. et Mag. N. H. 9*, p. 47; *Reeve, Conch. Icon.* f. 37; *Tryon, 9*, p. 280, lam. 53, figs. 71, 70.
Hab. Paragua, B. de Ulugan, Marianas; N.ª Guinea.

2. Gén. LITIOPA, Rang.

9. **L. bellangeri**. *Eyd. et Soul.* (M. S. T.)

Eyd. et Soul. Voy. Bonite, p. 586, 1852, l. 37, f. 7; *Tryon, 9*, p. 281, lam. 53, fig. 79.
Hab. Hong-kong, China.

3. Subgen. DIALA, A. Ad.

10. **L suturalis**, *A. Ad.*

A. Ad. Ann. Mag., p. 298, 1862; *Thes. Conch.* l. 172, f. 32; *Tryon, 9*, p. 283, lam. 53, fig. 85.
Hab. Filipinas.

11. **L. semistriata**, *Phil.*

Alaba semistriata, *Philippi, Zeit.* f. *Mala 1849*, p. 34; *Tryon, 9*, p. 282, l. 53, f. 81.
L. macula, *Recluz, Nevill. et L. vasca, A. Ad. An. et Mag. VIII*, p. 243, 1861.
Hab. Filipinas; China, Hong-kong, Suez.

Fam. RISÓIDOS.

1. Gén. CINGULA, Fleming.

1. **C. lantzi**, *Velain.*

C. Velain. Archiv. Zool. Exper. iv, *1877*, p. 114, l. 3, f. 14; *Tryon, 9*, p. 344, lam. 71, fig. 83.
Hab. Filipinas; O. Indico.

Hosted by Google

2. **C. sulcata**. *C. Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, Mit. Moll. Philipp. nach. J. Cuadras, in Nach. Mal. Gesell., 1893, p. 99.
Hab. Cebú.

2. Gén. RISSOA, Flemvill.

3. **R. subtruncata**. *Velain.*

C. Velain. Arch. Zool. Exper. 1877, p. 115; l. 3, figs. 16-17; *Kob. Syn. 1879*, p. 44; *Tryon, 9*, p. 344, lam. 71, fig. 88; *Paetel*, p. 461.
Hab. Filipinas; O. Indico.

4. **R. cazini**. *Velain.*

C. Velain. Archiv. Zool. Exper. 1877, p. 114; *Conch. Icon.* vi, l. 3, fig. 15; *Kob. Syn. 1879*, p. 43; *Tryon, 9*, p. 34, lam. 71, fig. 84.
Hab. Filipinas; O. Indico.

5. **R. atomaria**, *Gould.*

Gould, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. vii, p. 403, 1860; *Tryon, 9*, p. 346.
Hab. Filipinas; China.

6. **R. interfossa** *Nevill.*

Nevill. Weink. in Küster; Conch. Cab. 160; Conch. Icon. l. 19, f. 16; *Tryon, 9*, p. 364, lam. 66, fig. 50.
Hab. Filipinas; O. Indico.

3. Gén. ALVANIA, Risso.

7. **A. fusca**, *Gould.*

Gould, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist, vii, p. 403, 1860; *Tryon, 9*, p. 365.
Hab. Filipinas; China.

8. **A. quadrasi**. *O. Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, l. cit. p. 101.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

9. **A. fenestrata**, *Gould.*

Gould, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. vii, p. 402, 1860; *Ad. Gen.* 1, p. 331; *Paetel*, p. 466; *Tryon, 9*, p. 265.
Hab. Filipinas; China.

*

Hosted by Google

10. **A. elegans**, *A. Ad.*

Rissoa elegans, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. 1877*, p. 174; *London, 1851*, p. 267; *Tryon, 9*, p. 368; *Paetel*, p. 457; *O. Boettger*, p. 101.
Hab. Filipinas; Australia.

4. Gén. ONOBA, H. ET A. AD.

11. **O. bella**, *A. Ad.*

Rissoa bella, *A. Ad. Proc. Zool. Soc. London, 1851*, p. 267; *A. Ad. Gen.* 1. p 332; *Tryon, 9*, p. 368; *O. Boettger*, p. 99; *Ad. Gen.* 1. p. 332; *Paetel*, p. 468.
Hab. Filipinas.

12 **O philippinica**, *O. Boettger.*

O. Boettger, p. 99.
Hab. Surigao, Calumangan, N.ª Mindanao.

13. **O. tenuilirata**. *O. Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 100.
Hab. Calamianes, Culión.

5. Gén. RISSOINA, D'ORB.

1. Subgén. RISSOINA, NEV.

14. **R pyramidalis**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., p. 264 1851; *Conch. Icon.* l. 7, f. 1; *Tryon, 9*, p. 369, lam. 55, fig. 16; *Paetel*, p. 453; *O. Boettger*, p. 102.
Hab. Camiguin, Mindanao; Barclay.

15. **R. hanleyi**, *Schwartz.*

Schwartz, p. 64, f. 28, 1860, l. 4; *Tryon, 9*, p. 370, lam. 55, fig. 21; *Paetel*, p. 432; *O. Boettger*, p. 102.
Hab. Filipinas; Australia.

16. **R. monilis**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., p. 264, 1851; *Conch. Icon.* l. 1, f. 7; *Tryon, 9*, p. 371, lam. 55, fig. 23; *Paetel*, p. 452; *O. Boettger*, p. 102.
Hab. Mindanao.

17. **R. micans**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., p. 265, 1851; *Conch. Icon.* l. 1, f. 8; *Tryon, 7*, p. 371, lam. 55, fig. 28; *Paetel*, p. 452; *O. Boettger*, p. 103.
Hab. Mindanao.

Hosted by Google

18. **R. bilabiata**, *O. Boettger.*

O. Boettger, p. 102.
Hab. Norte Mindanao, Taganaan.

19. **R. ambigua**, *Gould.* (M. S. T.)

R. pusilla, *Schwartz, Rissoiden*, l. 4, f. 29.
R. myosoroides, *Recluz, Fide Schwartz*, p. 66, f. 30, 1860; *Conch. Icon.* l. 4, f. 30; *Paetel*, p. 453.
R. multicostata, *Garret. Calif. Proc.* p. 103, 1857; *Paetel*, p. 453.
R. costulifera, *Pease, Jour. de Couch.* p. 382, 1862.
R. subconcinna, *Sowb. Jour. de Conch.* xx, p. 364, 1872; *Conch. Icon.* f. 85; *Paetel*, p. 454.
R. pusilla, *Nevill. Hand. List.* p. 74, 1885; *Paetel*, p. 453.
R. ambigua, *Gould, Bost. Proc.*, p. 118, 1849; *Conch. Icon.* l. 3, f. 27; *Tryon, 9*, p. 371, lam. 55, figs. 31, 27, 29, 35; lam. 54, fig. 7; *Paetel*, p. 454; *Boettger*, p. 103.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Albay, Cebú, Siloctoc, Romblon, Lagbon, Negros, Guihulugua, Tablas, Badajoz, Balabac, Calamianes, Bisucay Luban, Paragua, Ulugan, Norte Mindanao.

22. **R. striolata**, *Dunk.*

R. striolata; *Dunker, (no Risso) Schmeltz. Cat. Mus. Godeff.* iv, p. 75; *Paetel*, p. 454.
Hab. Bohol.

20. **R. costulatogranosa**, *Garr.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 103.
Hab. Tablas, Badajoz.

21. **R. cincta**, *Dunker.* var. (M S. T.)

Dunker, Schmeltz, Cat. Mus. Godeff. iv, p. 75; *Tryon, 9*, p. 371; *Paetel*, p. 451.
Hab. Luzón, Bagac, Bataan.

22. **R. nevilliana**, *Weink.*

Weink. Conch. Cab., p. 68, l. 15 a, f. 7, l. 15 d, f. 2; *Tryon, 9*, p. 372, lam. 55, figs. 37, 38; *Pet. J. 1883*, p. 83; *Paetel*, p. 453.
Hab. Filipinas; China.

2. Subgen. RISSOLINA, Gould.

23. **R. canaliculata**, *Schwartz.*

R. canaliculata, *Schwartz. Fam. Rissoiden*, p. 55, f. 18, 1860; *Pet. J. 1861*, p. 307; *Paetel*, p. 451; *Boettger*, p. 104.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

24. **R. distans**, *Anton.*

R. distans, *Anton*, *Verzeichniss.* p. 62, 1839; *Schwartz. Rissoina*, l. 2, f. 17; *Tryon*, *9*, p. 375, lam. 56, fig. 56; *Pet. J. 1861*, p. 507; *Paetel*, p. 451; *Boettger*, p. 103, n.° 14.
Hab. Filipinas.

25. **R subfirmata**, *Bottgr.* (M. S. T.)

Boettger, *Jahrb. d. d. Malak. Ges. 14. 1887*, p. 125, l. 6, f. 1; *id. in Nach. 1893*, p. 104.
Hab. Balabac, Paragua, Mindanao.

26. **R plicata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

R. scalariformis, *Schwartz. Rissolina*, l. 3, f. 24.
R. bertholetti, *Andouin*, *Expl. Plates. Savig. Descr. Egypt.* l. 4, f. 2; *Paetel*, p. 450.
R. denticulata, *Mohrenstern*, *Rissoiden.* p. 126, l. 3, f. 23; *Kuster*, *Conch. Cab.* l. 3, f. 23; *Pet. J. 1861*, p. 307; *Paetel*, p. 451.
R. subangulata, *Schwartz. (no C. B. Ad.)*; *Rissoina*, p. 56, l. 3, f. 20; *Ad. Gen. 1.* p. 328.
R. plicata, *A. Ad. Zool. Proc.*, 264, 1851; *Tryon*, *9*, p. 375, lam. 56, figs. 58-60, 68; lam. 54, fig. 8; *Paetel*, p. 453.
Hab. Calamianes, Bisucay, Tablas, Romblon, Lugbon, Masbate, Balaguan, N. Mindanao.

27. **R scalariana**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., p. 265, 1851: *Conch. Icon.* f. 6; *Tryon*, *9*, p. 375, l. 54, f. 8; *Paetel*, p. 453; *Boettger*, p. 104.
Hab. Burias, Sibugan, Magallanes.

28. **R. costata**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., p. 266, 1851; *Conch. Cab.* l. 2, f. 16; *Tryon*, *9*, p. 376, lam. 56, fig. 57; *Paetel*, p. 451.
Hab. Filipinas; Perú.

29. **R. plicatula**, *Gould.*

Gould, Bost. Proc. vii, p. 401, 1861; *Conch. Cab.* l. 15 b, f. 5; *Tryon*, *9*, 377, lam. 56, fig. 62; *Paetel*, p. 453.
Hab. Filipinas, China.

30. **R. obeliscus**, *Recluz.* (M. S. T.)

Recluz, *Schwartz*, *Risoina*, p. 53; *Tryon*, *9*, p. 376, l. 54, f. 9.
R. schwartziana, *Dunher*, *Cat. Mus. Godeff. IV.*
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Tablas, Badajoz, Romblon, Lugbon, Mindanao, Calumangan; Mauricio.

Hosted by Google

3. Subgen. SCHWARTZIELLA, Nev.

31. **R. triticea**, *Pease.* (M. S. T.)

R. scalariformis, *Schwartz*, &. *auts. (in part) Rissoiden*, p. 127 *(no C. B. Ad.) Paetel*, p. 453.
R. orientalis, *Nevill. Journ. Asiat. Soc. Beng.*, p. 161, 1881; *Paetel*, p. 453.
R. exigua, *Dunker*, *Mus. Godeff.* iv, p. 75; *Kuster. Conch. Cab.* l. 15 c, f. 3; *Paetel*, p. 452.
R. triticea, *Pease*, *Zool. Proc.*, p. 438, 1860; *Conch. Icon.* f. 102; *Tryon*, *9*, p. 380, lam. 56, fig. 76, lam. 57, fig. 77; *Pet. J. 1862*, p. 382. *Boettger*, p. 105.
Hab. Luzón, Bataan, Bagae, Tablas; Polinesia.

32. **R buriasensis**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Conch. Icon. f. 90; *Tryon, 9*, p. 380, lam. 68, fig. 10; *Rv. Ic. Riss.* f. 90; *Paetel*, p. 451; *Boettger*, p. 105.
Hab. Burias.

4. Subgen. PHOSINELLA, Morch.

33. **R. clathrata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc, p. 265, 185; *Conch. Icon.* f. 76; *Tryon*, *9*, p. 381, lam. 57, fig. 79; *Paetel*, p. 451; *Boettger*, p. 105.
Hab. Bohol; Singapor.

34. **R. deshayesii**, *Schwartz.* (M. S. T.)

R. deshayasiana, *Recluz*, *Rev. Zool. Cuv.*, *1833; Conch.*, *Icon. Ibid.* f. 62; *Reeve*, *Icon. Riss.* f. 62; *Paetel*, p. 451.
R. deshayesii, *Schwartz*, p. 91, l. 7, f. 55, 1860; *Tryon*, *9*, p. 382, lam. 57, fig. 87, lam. 68, f. 9; *Pet. J. 1861*, p. 307; *Paetel*, p. 451; *Boettger*, p. 106.
Hab. Cebú, Mindanao.

35. **R. media**, *Schwartz.*

Schwartz, p. 92, f. 56, 1860; *Conch. Cab.* l. 7, f. 46; *Tryon, 9*, p. 382, lam. 37, fig. 89; *Pet. J. 1861*, p. 309; *Paetel*, p. 452.
Hab. Filipinas; Java.

36. **R. erythræa**, *Phil.* (M. S. T.)

R. jickelii, *Weink. Conch. Cab.* p. 78, l. 15 c, f. 4, 1881; *Paetel*, p. 452.
R. blanfordiana, *Nevill. Journ. Asiat. Soc. Beng. I, part. 2.* p. 162, l. 6, 1881; *Kuster, Conch. Cab.* l. 15 d, f. 6; *Paetel*, p. 450.

Hosted by Google

R. erythræa, *Phil. Zeitsch. fur Malak.*, p. 93, 1851; *Tryon*, *9*, p. 382, lam. 57, figs. 97-2, lam. 58, figs. 3, 4; *Boettger*, p. 106.
Hab. Tablas; Hong-kong, China.

37. **R strigillata**, *Gould.* (M. S. T.)

R. strigillata, *Gould*, *Bost. Proc.* viii, p. 401, 1861; *Conch. Cab.* l. 15 b, f. 14; *Nevill. Ind. M.* p. 85; *Paetel*, p. 454; *Boettger*, p. 106.
Hab. Luzón, Bataan, Bayac, Tablas, Romblon, Lugbon, Sibuyan, Magallanes, Negros; Himalalud, Calamianes, Basucay, Mindanao, Placer, Balaguan; China, Hong-kong.

38. **R hungerfordiana**, *Nev.* (M. S. T.)

R. hungerfordiana, *Nevill. Weink. Conch. Cab.* l. 15 a, f. 9, 1881; *Pet. J. 1883*, p. 83; *Paetel*, p. 452; *Boettger*, p. 166.
Hab. Romblon, Lugbon; China.

39. **R. bellula**, *A. Ad.* (M. S. T.)

R. bellula, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 266, 1851; *Conch.*, *Cab. 8*, f. 60; *Pet. J. 1861*, p. 309; *Tryon*, *9*, p. 383, lam. 57, figs. 93, 95; *Paetel*, p. 450; *Boettger*, p. 106.
Hab. Mindoro, Calapan.

40. **R. nitida**, *A. Ad.* (M. S. T.)

R. nitida, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 226, 1851; *Paetel*, p. 453; *Boettger*, p. 106.
Hab. Mindanao, Camiguin.

41. **R granulosa**, *Pease.* (M. S. T.)

Pease, *Journ. Conch. X.* p. 382, l. 13, f. 10, 1872; *Tryon*, *9*. p. 383, l. 58, f. 12, 5; *Boettger*, p. 106.
R. sculptilis, *Garret*, *P. A. N. S. Phila. 1873*, p. 209, l. 2, f. 2.
Hab. Cebú, Balauac, Paragua, P. Princesa; Sandwich, Borneo.

42. **R. nodicincta**, *A. Ad.* M. S. T.

R. hystrix, *Sowerby*, *Journ. de Conch.* xxai, p. 74, l. 1, f. 4; *Küster*, *Conch. Cab.* l. 15, f. 3; *Pet. J. 1877*, p. 75; *Paetel*, p. 452.
R. nodicincta, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 266, 1851; *Conch. Icon.* f. 72; *Tryon*, *9*. p. 383, lam. 57, fig. 94; lam. 58, fig. 7; *Paetel*, p. 453; *Boettger*, p. 106.
Hab. Capul; N.ª Caledonia.

43. **R. cerithiformis**, *Dkr.* (M. S. T.)

Dunker, *Cat. Mus. Godeff. IV.* p. 75; *Tryon*, *9*, p. 384, l. 57, f. 92; *Boettger*, p. 106.
R. erythræa, *Schwantz*, *Risoden*, p. 163, l. 8, f. 59.
Hab. Capul, Siloctoc.

Hosted by Google

44. **R. nitidula**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, *Bost. Proc.* vii, *1861*, p. 400; *Tryon*, *9*, p. 385.
Hab. Mindoro; China.

45. **R. samoensis**, *Dkr.* (M. S. T.)

Dunker, *Mus. Godeff. IV*, p. 75; *Tryon*, *9*, p. 384, l. 57, f. 99; *Paetel*, p. 453; *Boettger*, p. 106.
Hab. Romblon, Lugban, Calamianes, Bisucay, Balabac, Paragua; Upolu, Borneo.

5. Subgen. ZEBINELLA, MORCH.

46. **R. striata** *Quoy et Gaim.* (M. S. T.)

R. cælata, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 267, 1851; *Conch. Icon.* f. 14; *Tryon*, fig. 91; *Paetel*, p. 465.
R. grandis, *Phil. Zeitsch. fur Malak.* p. 127, 1837; *Paetel*, p. 452.
R. mohrensterni, *Desh. Conch. Reunion.* p. 62, l. 8, f. 67, 1863; *Reeve*, *Ic. Riss.* f. 57; *Paetel*, p. 452.
R. schmeltziana, *Dkr. Nevill. Hand. List. 88*; *Paetel*, p. 453.
R. striata, *Quoy*, *Voy. Astr.* ii, p. 493, l. 33, f. 38, 39, 1832; *Tryon*, *9*, p. 385, lam. 57, figs. 91; lam. 58, figs. 13, 23; lam. 68, fig. 12; *Paetel*, p. 454; *Boettger*, p. 107.
Hab. Siquijor, Cebú, Tablas, Badajoz; Singapor, Australia.

47. **R. cumingi**, *Reeve.* (M. S. T.)

R. cumingi, *Rve. Sowb. Conch. Icon. sp. 4*, f. 4; *Chenu*, p. 306, f. 2159; *Paetel*, p. 451.
Hab. Cebú.

48. **R moellendorffi**, *Boettger.* (M. S. T.)

Boettger, *1893*, p. 107.
Hab. Mindanao, Balauan.

49. **R. elegantula**, *Angas.* (M. S. T.)

R. elegantula, *Angas*, *P. Z. S. 1880*, p. 417, l. 40, fig. 10; *Tryon*, *9*, p. 385, l. 58, f. 13; *Paetel*, p. 451; *Boettger*, p. 108.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Romblon, Lugban, Mindanao, Placer; Australia.

50. **R. concinna**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., p. 266, 1841; *Kuster*, *Conch. Cab.* l. 10, f. 3; *Tryon*, *9*, p. 386, lam. 58, fig. 18; *Paetel*, p. 451; *Boettger*, p. 108.
Hab. Burias, Panay, Mindanao Cagayan; Japón.

Hosted by Google

51. **R flammea**, *Pease.* (M. S. T.)

Pease, Amer. Journ. Conch. iii, p. 297, l. 25 f. 33, 1867; *Conch. Cab.* iii, l. 24, f. 33; *Tryon, 9*, p. 387, lam. 68, fig. 17.
Hab. Cebú, Carolinas.

52. **R. evanida**, *Nev.* (M. S. T.)

Nevill. Journ. Asiat. Soc. Beng. pt. 2, p. 25, l. 1, f. 14, 1874; *Paetel*, p. 451; *Tryon, 9*, p. 386.
Hab. Cebú, Romblon, Lugban; Andaman.

6. Subgen. MOERCHIELLA, Nev.

53. **R gigantea**, *Desh.* (M. S. T.)

R. cumingi, *H. A. Ad. Genera.* 1, p. 327, l. 35, f. 1, 1854; *Paetel*, p. 451.
R. gigantea, *Desh. Traite Elem. Conch.* p. 77, f. 18, 20, 1848; *Schwartz, Rissoina.* l. 8, f. 62; *Tryon, 9*, p. 387, lam. 58, fig. 25; *Pet. J. 1861*, p. 309; *Paetel*, p. 452; *Boettger*, p. 110.
Hab. Ticao.

54. **R detrita**, *Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 110.
Hab. Calamianes, Bisucay.

7. Subgen. PACHYRISSOINA, Boettger.

55. **R walkeri**, *E. A. Smith.* (M. S. T.)

E. A. Smith, Conchologist. 2, 1893, p. 98, f.; *Boettger*, p. 104.
Hab. Burias, Mindanao N.

56. **R spirata**, *Sowb.* (M. S. T.)

R. deformis, *Sowb. Genera of Shells.* n.° 40, p. 20, 1820–24; *Conch. Icon.* l. 8, f. 65; *Tryon*, l. 59, f. 35.
R. montrowzieri, *Sowb. Jocrn. de Conch.*, p. 237, l. 9, f. 5, 1862; *Paetel*, p. 452.
R. supracostata, *Garret, Proc. Acad. Nat. Sci. Phila., 1873*, p. 209, fig. 1; *Tryon*, f. 31.
R. lamberti, *Souwerbie, Journ. de Conch.* p. 425, l. 14, f. 6, 1870; *Kuster, Cab.* l. 14, f. 7; *Pet. J. 1870*, p. 425; *Tryon*, f. 32; *Paetel*, p. 452.
R. japonica, *Weink. Conch. Cab.* p. 65, l. 15 a, f. 1, 18; *Kuster*, f. 15 a, f. 1; *Pet. J. 1883*, p. 83; *Tryon*, f. 36; *Paetel*, p. 452.
R. substriolata, *Nevill. Hand. List.* p. 91, 1885; *Paetel*, p. 454.
R. monstrosa, *Nevill. Hand. List.* p. 90, 1885; *Paetel*, p. 452.

Hosted by Google

R. convexior, *Nevill. Hand. List.* p. 91, 1885; *Paetel*, p. 451.
R. artensi, *Montrouz*, *Journ. de Conch.* xx, p. 364, l. 4, f. 5, 1873; *Icon.* f, 84; *Paetel*, p. 450
Microstelma concinna, *A. Ad. Ann. Mag.* vi, 1870, p. 121; *Paetel*, p. 451.
R. spirata, *Sowb. Genera of Shells*, n.° 40, l. 208, f. 2, 1820, 24; *Tryon*, *9*, p. 388, *lam.* 58, figs. 27–29; lam. 59. figs. 30–32, 35–37; *Paetel*, p. 454; *Boettger*, p. 110.
Hab. Mindoro, Cebú; I. Indico.

57. **R.** var. **striolata**. *A. Ad.* (M. S. T.)

R. striolata, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 266, 1851; *Conch. Icon.* f. 65; *Tryon*, f. 20; *Paetel*, p. 454; *Boettger*, p. 110.
Hab. B hol, Siquijor, Tablas, Catanduanes, Bardayon.

58. **R insignis**, *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

R. turrita, *Garr. Proc. Philad. Acad.*, p. 213, l. 2, f. 12, 1873; *Paetel*, p. 454.
R. insignis, *Ad. et Rve. Voy. Samarang*, p. 53, l. 11, f. 20, 1850; *Conch. Icon.* f. 61; *Tryon*, *9*, p. 389, lam. 59. figs. 40, 33; *Paetel*, p. 452.
Hab. Mindoro; China.

59. **R orbignyi**, *A. Ad.* (M. S. T)

R. orbignyi, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 265, 1851; *Conch. Icon.* f. 2; *Tryon*, *9*, p. 388, l. 58, f. 28; *Paetel*, p. 453.
R. substriata, *A. Ad. Paetel*, p. 454.
R. submarginata, *Nevill. Hand. List.* p. 92, 1885; *Paetel*, p. 454.
R. subspirata, *Nevill. Hand. List.* p. 92, 1885.
R. pachylabris, *Nevill. Hand. List.* p. 92, 1885; *Kd. Boettger*, p. 111.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Romblon, Lugban, Sibuyan, Balabac, Paragua, P. Princesa; Australia, Borneo.

8. Subgen. ZEBINA, H. ET A. AD.

60. **R. tridentata**, *Mich.* (M. S. T.)

R. curta, *Sowb. Mohrenstern. Rissoina*, 107; *Paetel*, p. 451.
R. crassilabrum, *Garret, Proc. Cat. Acad. Nat. Sc. 1857*, p. 102; *Conch. Icon.* f. 59.
R. coronata, *Recluz*, *Schwartz*, *Rissoina*, p. 109; *Conch. Icon.* l. 10, f. 77; *Paetel*, p. 451.
R. semiplicata, *Pease*, *Zool. Proc.* p. 242, 1862; *Am. Journ. Conch.* iii, l. 24, f. 29; *Icon.* f. 100; *Paetel*, p. 454.
R. tridentata, *Mich. Desh. Gen. Rissoa*, p. 6, f. 5, 6, 1830; *Schwartz*, *Rissoina*, l. 9, f. 74; *Tryon*, *9*, p. 389, lam. 59, figs. 41–44, 39, 54; lam. 68, fig. 14; *Paetel*, p. 454; *Boettger*, p. 111.
Hab. Cebú, Negros.

Hosted by Google

61. **R. semiglabrata**, *A. Ad.* var. (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., p. 279, 1851; *Conch*, f. 58; *Tryon*, p. 389, l. 59, f. 39; *Paetel*, p. 454.
Hab. Cebú, Dalaguete; I. Viti.

62. **R. bidentata**, *Phil.* (M. S. T.)

R. bidentata, *Phil. Archiv. fur. Natuz.*, p. 64, 1854; *Conch. Cab.* l. 10, f 75; *Pet. J. 1861*, p. 310; *Tryon*, *9*, p. 389, l. 59, f. 42; *Paetel*, p. 450; *Boettger*, p. 111.
Hab. Mindanao, Placer, Balauan.

63. **R eulimoides**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. eulimoides, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 289, 1851; *Conch. Icon.* f. 99; *Tryon*, *9*, p. 383, l. 59, f. 44; *Paetel*, p. 451.
Barlesa bulimoides, *A. Ad. Paetel*, p. 455.
Hab. Capul.

64. **R. oryza**, *Garret.* (M. S. T.)

R. stoppanii, *Weinkauff. (non Issel.) Conch. Cab.* l. 15 c, f. 5.
R. subulina, *Weink. Conch. Cab.* p. 66, l. 15 a, f. 3.
R. oryza, *Garrett*, *Proc. Phila. Acad.*, p. 210, l. 2, fig. 4, 1873; *Tryon*, *9*, p. 390, lam. 59, figs. 47, 53, 52.
Hab. Cebú; I. Viti, Japon.

9. Subgen. PYRAMIDELLOIDES, Nevill.

65. **R miranda**, *A. Ad.* (M. S. T.)

R. insolita, *Desh. Conch Reunion*, p. 63, l. 13, f. 15, 16, 1863; *Conch. Cab.* f. 43; *Nevil. Ind. M.* p. 95; *Paetel*, p. 452.
R. bellardii, *Issel. Mal. Mar. Risso*, l. 5, f. 9, 1869; *Nevil. Ind. M.* p. 96; *Paetel*, p. 450.
R. miranda, *A. Ad. Ann. Mag. VIII*, p. 135, 1861; *Conch. Icon.* l. 15 a, f. 8, l. 15 d, f. 3; *Tryon*, *9*, p. 391, lam. 59; figs. 57–59, 55; *Paetel*, p. 452.
Hab. Luzón; O. Indico, Japón.

6. Gén. FENELLA, A. Ad.

66. **F. semicostata**, *Pease.* (M. S. T.)

Pease, *Amer. Journ. Conch. III*, p. 296, l. 24, f. 22, 32; 1867; *Tryon*, *9*, p. 395, lam. 60, fig. 84.
Hab. Cebú, Carolinas.

Hosted by Google

7. Gén. STOSSICHIA, Brut.

67. **St. mirabilis**, *Dunker.* (M. S. T.)

Rissoina mirabilis, *Dunker, Mus. Godeff. IV*, p. 75; *Tryon*, *9*, p. 391, l. 59, f. 60; *Paetel*, p. 419; *Boettger*, p. 111.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Romblon, Lugbon, Mindanao, Balauan, Surigao, Placer; Upolu.

8. Gén. FAIRBANKIA, Blfd.

68. **F. quadrasi**, *O. Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 112.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

1. Subgén. PARAZEBINELLA, Boettger.

69. **R. crenilabris**, *Boettger.* (M. S. T.)

Boettger, *l. cit.* p. 109.
Hab. Romblon, Lugbon, Mindanao.

9. Gén. MAUZONIA.

70. **M. costata**, *Adams.* (M. S. T.)

Adams, *Linn. Trans. VIII*, l. 13, f. 13, 14; *Tryon*, *9*, p. 336, l. 63, f. 66.
Hab. Europa, Francia.

Fam. BITÍNIDOS.

1. Gén. BYTHINIA, Leach.

1. **B tentaculata**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. X. 1758, *I.* p. 774; *Chenu*, p. 311, f. 2223; *Fischer*, p. 731, l. ix, f. 27; *Paetel*, p. 432.
Hab. Europa, Mahon.

2. **B. striatula**, *Benson.* (M. S. T.)

Paludina striatula, *Benson*, *Ann. et Mag. Nat. Hist. IX. 1842*, p. 488; *Paetel*, p. 432.
Hab. China, Canton.

3. **B. similis**, *Drp.* (M. S. T.)

Drap. Hist. Nat. Moll. 1805, p. 34, l. 1, f. 15; *Moq-Tandon*, p. 526, l. 39, f. 1819; *Kob. Cat.* p. 60; *Paetel*, p. 432.
Hab. Europa, Barcelona.

Hosted by Google

4. **B. longicornis**, *Bens.* (M. S. T.)

Benson, *Westrlnd*, p. 17; *Paetel*, p. 431.
Hab. Chusan.

5. **B orcula**, *Benson.* (M. S. T.)

Paetel, p. 431.
Hab. Pondichery.

6. **B. philippinensis**, *Morl.* (M. S. T.)

Nevil. Moll. 1881, p. 156; *Paetel*, p. 431.
Hab. Luzón.

2. Gén. STENOTHYRA, BENSON.

7. St **panayensis**, (M. S. T.)

Hab. Roblon.

8. St. **cyclothyra**, *Q. et Mldff.*

J. F. Cuadras et Moellendorff, *Spec. nov. Philipp. 1895*, *in Nach. Deuts Malak. Gesell.* p. 139.
Hab. Luzón, Manila, Montalban.

9. St **cristata**, *Q. et Mldff.*

J. F. Cuadras et Moellendorff, *l. cit.* p. 140.
Hab. Mindanao, Lago de Mainit.

10. St **boettgeri**, *Q. et Mldff.*

J. F. Cuadras et Moellendorff; *l. cit.* p. 140.
Hab. Mindanao, Ticao.

11. St **decollata**, *Mldff.*

J. F. Cuadras et Moellendorff, *Diagnoses Spec. novar. Philipp.* p. 77, 1895.
Hab. Mindanao, Bislig.

12. St. **quadras**, *Mldff.*

J. F. Cuadras et O. F. von. Moellendorff, *Diagnoses spec. nov. ex Philipp. 1895*, p. 138.
Hab. Luzón, Manila, Negros.

13. St. var. **minor**, *Mldff.*

J. F. Cuadras et Moellendorff, *l. cit.* p. 139.
Hab. Mindoro, Busuanga.

Hosted by Google

14. **St. hyalina**, *Q et Mlldff*

J. F. Cuadras et Moellendorff. l. cit. p. 139.
Hab. Luzón, Manila, Paco, San Juan del Monte.

15. **St** var. **lutescens** *Mlldff.*

J. F. Cuadras et Moellendorff, l. cit. p. 139.
Hab. Luzón, Manila, Montalban.

Fam. HIDRÓBIDOS.

1 Gén. HYDROBIA, Hrtm.

1. **H. vitrea**, *Brgt.* (M. S. T.)

Brgt. Etud. Paladl. 4; Hartur, Syst. Gasterop. 1821, p. 58; *Moquin Tandon*, p. 518, l. 38, f. 39-36; *Paetel*, p. 441.
Hab. Vendell.

2. **H. pictomium**, *Palad.* (M. S. T.)

Palad. Nevill. Ind. M. p. 47; *Paetel*, p. 440.
Hab. Francia.

3. **H. minus**, *Sowb.*

Sowb. Paetel, p. 440.
Hab. Filipinas.

2. Gén. BYTHINELLA, Moq. Tand.

4. **B reyniessi**, *Dup.* (M. S. T.)

Dup. Hist. Moll. p. 567, f. 6; *Moq.-Tandon*, p. 519, l. 38, f. 37; 38; *Paetel*, p. 447.
Hab. Francia, Lourdes, Ribas.

3. Gén. AMNICOLA, Gould.

5. A. **maceana**, *Palad.* (M. S. T.)

Palad. Westrlud, p. 71; *Paetel*, p. 443.
Hab. Barcelona.

Hosted by Google

Fam. SOLÁRIDOS.

Subfam. SOLARINOS.

1. Gén. SOLARIUM, LAM.

1. S. **perspectivum**, *Linn.* (M. S. T.)

S. trochleare, *Hinds*, *Zool. Proc.*, p. 25, 1844; *Paetel*, p. 287.
S. formosum, *Hinds*. *Zool. Proc.*, p. 22, 1844; *Paetel*, p. 286.
S. zonatum, *Ph. Zeitsch. für Malak.*, p. 173, 1848; *Paetel*, p. 287.
S. incisum, *Phil. Zeitch. für Malak.*, p. 169, 1848; *Paetel*, p. 286.
S. perspectivum, *Linn. Syst. Nat., ed. XII*, p. 1227, 1767; *Thes. Conch. III*, f. 19, 20; *Fischer*, p. 713, l. 9, f. 15; *Chenu, Manual*, p. 232, f. 1352; *Tryon*, *9*, p. 8, lam. 2, figs. 18–21; *Paetel*, p. 287.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Mindoro, Naujan, Cebú; China.

2. **S. australe**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Zeitsch. für Malak. p. 168; 1848; *Kuster sans Conch. Cab.*, l. 4, f. 8; *Tryon*, *9*, p. 8, lam. 2, figs. 20, 21.
Hab. China.

3. S. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Cebú.

4. **S. sp.** (M. S. T.)

Hab. Aspurguan, Guajan.

5. **S. modestum**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Zeitsch. für Malak. p. 171, 1848; *Hanley*, *Thes. Conch. III*, f. 11, 12; *Tryon*, *9*, p. 9, lam. 2, figs. 22, 23; *Paetel*, p. 286.
Hab. Mindoro; China.

6. **S. pictum**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Zeit. für Malak. p. 171, 1848; *Tryon*, *9*, p. 10, l. 3, f. 35, 36.
Hab. Cebú, Panay, Cápiz; Nueva Guinea.

7. S. **dunkeri**, *Hanley*. (M. S. T.)

Hanley, *Zool. Prcc.*, p. 204, 1862; *Thes. Conch.*, *III*, f. 29, 30; *Tryon*, *9*, p. 9, lam. 2, figs. 26, 27; *Paetel*, p. 286.
Hab. Cebú; O. Indico.

Hosted by Google

8. S. **granulatum**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Anim. sans Vert.*, *edit. Desh.*, *IX*, p. 98, 1845; *Hanley*, *Thes. Conch.*, t. 1, 9; *Tryon*, *9*, p. 11, lam. 5, figs. 53, 54; *Paetel*, p. 286.
Hab. Mindoro, Samar.

9. S. **purpuratum**, *Hinds.* (M. S. T.)

S. stellatum, *Phil. Zeitsch. für Malak.*, p. 172, 1848.
S. purpuratum, *Hinds*, *Zool. Proc.*, p. 25, 1844; *Thes. Conch.* f. 7, 8; *Tryon*, *9*, p. 11, lam. 4, figs. 41, 42; *Paetel*, p. 287.
Hab. Cebú, Paragua.

1. Subgen. PHILIPPIA, Gray.

10. S. **hybridum**, *Linn.* (M. S. T.)

S. layardi, *Ad. Zool. Proc.*, p. 317, 1854; *Paetel*, p. 286.
S. perspectivunculus, *Meusch. Gronov.*, p. 323, n.° 1486, (Trochus).
S. hybridum, *Linn. Syst. Nat.*, p. 1228, 1767; *Hanley*, *Thes. Conch. III*, f. 40, 41; *Chenu*, p. 233, f. 1356; *Tryon*, *9*, p. 14, lam. 5, figs. 59, 62; *Paetel*, p. 286.
Hab. Cebú; Java.

11. S. **undatum**, *Hanley*, var. (M. S. T.)

Hanley, *Thes. Conch.*, *III*, p. 236; f. 42, 43, 1866; *Tryon*, *9*, p. 14, lam. 5 figs. 61, 62; *Paetel*, p. 287.
Hab. Masbate.

12. **S. cingulum**, *Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, *Coq. Viv.*, p. 6, l. 3, f. 6, 6 a; *Thes. Conch.* f. 59; *Rve. Conch. Icon.* f. 19; *Chenu*, p. 232, f. 1351; *Tryon*, 9, p. 15, lam. 5, figs. 63, 64; *Paetel*, p. 285.
Hab. Cebú; I. Sandwich.

2. Gen. SCISSURELLA, Orc.

13. Sc **hoernesi**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Proc. 1865*, p. 284; *Paetel*, p. 289.
Hab. Luzón.

14. Sc. **koeneni**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Pet. J. 1865*, p. 289; *Paetel*, p. 289.
Hab. Cebú, Bohol.

Hosted by Google

Subfam. TORININOS.

3. Gén. TORINIA, GRAY.

15. **T. variegata**, *Gmelin.* (M. S. T.)

T. gyra, *Meusch. Gronov.*, p. 323, n.° 1487, (Trochus); *Paetel*, p. 286.
T. areola, *Gmel. Syst. Nat. ed.* xii, p. 3575, (Solarium); *Paetel*, p. 285.
T. perspectiviuncula, *Dillwyn, Cat.*, ii, p. 783, n.° 49, (Trochus); *Paetel*, p. 286.
T. tessellata, *Desh. Enc. Meth.*, p. 160, 1830, (Solarium); *Paetel*, p. 287.
T. variegata, *Gmel. Syst. Nat.*, p. 3575; *Hanley, Thes. Conch.* f. 61, 62; *Operculum, of West. Co. America specimens according to Pease, Amer. Jour. de Conch.* l. 5, f. 1, 1868; *Tryon, 9*, p. 16, lam. 5, figs. 75, 79, lam. 1, figs. 14, 16, (Solarium); *Paetel*, p. 287.
Hab. Cebú; O. Indico.

16. **T. dorsuosa**. *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds, Zool. Proc., p. 23, 1844; *Hanley, Thes. Conch.* iii, t. 73, 74; *Tryon, 9*, p. 17, lam. 5, figs. 80, 81, (Solarium); *Paetel*, p. 286.
Hab. Samar; I. Pacífico.

17. **T trochoidea**, *Desh.* (M. S. T.)

T. dealbata, *Hinds, Zool. Proc.*, p. 24, 1844.
T. trochoides, *Desh. Enc. Meth.*, ii, p. 160, 1830; *Hanley, Thes. Conch.* iii, p. 1 89, 90; *Tryon, 9*, p. 18, lam. 5, figs. 87, 88, (Solarium); *Paetel*, p. 287.
Hab. Luzón, Manila; I. Sociedad.

18. **T. straminea**, *Gmel.* (M. S. T.)

T. fulva, *Hinds, Zool. Proc.*, p. 24, 1844.
T. straminea, *Gmel. Syst. Nat.*, p. 3575; *Hanley, Thes. Conch.* iii, f. 95, 97, (Solarium); *Paetel*, p. 287.
Hab. Luzón, Cagayan; N.ª Guinea.

19. **T infundibuliformis**. *Gmelin.*

T. cylindracea, *Hanley, (in part.) Thes. Conch.* iii, f. 99, 1866, (Solarium); *Paetel*, p. 286.
T. chemnitzii, *Kien. Coq. Viv.*, p. 10, l. 4, f. 8, (Solarium); *Paetel*, p. 285.
T. infundibuliforme, *Gmelin, Syst. Nat. ed.* xiii, p. 3575, 1793; *Hanley, Thes. Conch.* f. 92, 93; *Tryon, 9*, p. 19, lam. 6, figs. 97-99, (Solarium); *Paetel*, p. 286.
Hab. Filipinas; Sandwich.

Hosted by Google

Fam. ASIMINÉIDOS.

1. Gén. ASSIMINEA, Pfr.

1. A. **brevicula**. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Boettger, J. D. M. G. xiv, 1887, p. 163; *Möllendorff, Landschn, Fauna der insel Cebú*, p. 289; *idem, in Nach. 1893, idem der Leyte*, p. 105; *Paetel*, p. 471; p. 114; *Cuadras*, p. 35.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Cebú, Leyte, Masbate, Busuanga, Malbato.

2. A. **quadrasi** *Mlldff.*

J. F. Quadras et O. F. v. Mlldff. Diagnoses Specierum novarum ex insulis Philippinis, 1895, n.° 123, p. 77.
Hab. Masbate, Palanoc, Mobo, Naro.

3. **A supracincta**. *Bottger.*

Cuadras, p. 35.
Hab. Sibuyan, Magallanes.

4. A **semilirata**, *Boettgr.* (M. S. T.)

Boettger, N. Bl. D. M. G. 1893 (in Druck); Möllendorff, Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 105; *Idem, in Nach. 1893*, p. 115.
Hab. Marinduque, Sibuyan, Magallanes, Negros, Mindanao, Balingasac, Leyte, Manapla.

5. A. **nitida**. *Pease.* (M. S. T.)

Pease; Möllendorff, Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 106; *Boettger*, p. 113; *Cuadras*, p. 35.
Hab. Luzón, Cagayan, Abulug, Limansaua, Cebú, Catanduanes, Negros, Calamianes, Cuyo, Manapla, Mindanao.

6. **A. vitiensis**, *Garr.*

Boettger, p. 113.
Hab. Mindoro, Bacó, Calapan, Negros, Victoria, Mindanao, Placer, Gigaquit.

7. A. **crassitesta**, *Boettger.* (M. S. T.)

Boettger, l. cit. p. 113.
Hab. Negros, Manapla, Mindanao, Tinago, Placer.

8. A **philippinica**. *Bttgr.* (M. S. T.)

Boettger, Jahrb. d. d. Malacos. Gen. 14, 1887, p. 1195; *idem, in Nach.* p. 114; *Cuadras*, p. 35.
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Siquijor, Negros, Victoria, Mindanao, Placer, Cotabato.

*

Hosted by Google

9. **A.** var. **lirocincta**. *Boettger*.

Boettger, *l. cit.* p. 114.
Hab. Negros, Escalante, Mindanao, Gigaquit.

2. Gén. PETROGLYPHUS, MLLDFF.

10. **P. mindanavicus**, *Mllff.*

Mlldff. Diaguoses Specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 101.
Hab. Mindanao, Mainit.

3. Gén. BLAUNEARIA, MLLDFF.

11. **B. quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Diagu. Specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 76.
Hab. Masbate.

4. Gén. CILINDROTIS, MLLDFF.

12. **C. quadrasi**, *Mlldff.*

Mlldff. Diagu. Specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 77.
Hab. Masbate, Negros, Culion.

Fam. FOSÁRIDOS.

1. Gén. FOSSARUS, PHIL.

1. Subgén. GOTTOINA, A. AD.

1. **F. cereus**, *Watson.*

Watson, Moll. Voy. Challanger, l. 43, f. 4; *Pet. J. 1881*, p. 93; *Paetel*, p. 469; *Tryon*, *9*, p. 274, lam. 51, fig. 2.
Hab. Filipinas; Australia.

2. **F. trochlearis**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., p. 187, 1853; *Tryon*, *9*, p. 274; *Paetel*, p. 415.
Hab. Filipinas.

Fam. LITORÍNIDOS.

1. Gén. LITTORINA, FER.

1. **L. littoralis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. Tryon, *9*, p. 242, l. 41, f. 5-8; *Paetel*, p. 407.
Hab. Costa de Francia.

Hosted by Google

2 **L. littorea**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. Conch. Icon. f. 18; *Tryon*, *9*, p. 240, l. 41, f. 82–85.
Hab. Liverpool.

1. Subgen. NERITOIDES, Brown.

3. **L. obtusata**, *L.* var. (M. S. T.)

Linneo; *Tryon*, *9*, p. 252, l. 46, f. 20–22, 23; *Paetel*, p. 408.
Hab. St. Lunaire, Bretaguia.

4. **L. rudis**, *Donovan.* (M. S. T.)

Donovan, *Brit. Shells*, *I.* p. 33, f. 3; *Tryon*, *9*, p. 241, l. 41, f. 92-4; *Paetel*, p. 409.
Hab. Francia.

5. **L. nigrilineata**, *Gray*. var. (M. S T.)

Gray, *Tryon*, *9*, p. 241, f. 95.
Hab. Costa de Francia.

2. Subgen. MALARAPHE, Muhlf.

6. **L. neritoides**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Forbes et Hanley, *Brit. Moll.* l. 84, f. 1; *Tryon*, *9*, p. 252, l. 45, f. 13; l. 46, f. 18.
Hab. Nápoles, Barcelona.

7. **L. scabra**, *Linn.* (M S. T.)

L. angulifera, *Lam. Anim. sans Vert.*, vii, p. 54; *Paetel*, p. 405.
L. ahenea, *Rve. (in part.) Conch. Icon.* f. 15 a; *Paetel*, p. 405.
L. s turalis, *Phil. Abbild.* l. 5, f. 7, 1847.
L. articulata, *Menke*, *Phil*, *Abbild.* l. 5, f. 4, 1847; *Paetel*, p. 405.
L. punctata, *Phil. Abbild.* l. 5, f. 5, 1847; *Paetel*, p. 408.
L. ventricosa, *Phil. Abbild.* l. 5, f. 8, 1837; *Paetel*, p. 410.
L. scabra, *Linn. Syst. Nat.* p. 1243; *Conch. Icon.* f. 15 a, 21; *Tryon*, *9*, p. 233, lam. 42, figs. 18-20; *Paetel*, p. 402.
Hab. Luzón, Mindoro; China.

8. **L. intermedia**, *Phil.* var.

L. articulata, *Phil. Zool. Proc. 141*, *1845.*
L. punctata, *Phil. Zool. Proc.* p. 141. 1845.
L. strigata, *Phil. Zool. Proc.* p. 141, 1845; *Lischk. Jap. C.* p. 73; *Paetel*, p. 409.
L. sinensis, *Phil. Abbild.* iii, p. 52, l. 6, f. 23; *Kuster*, *Conch. Cab.* l. 11, f. 9; *Ad Gen. 1.* p. 313; *Paetel*, p. 409.

Hosted by Google

L. newcombi, *Rve. Conch. Icon.* f. 28 a; *Tryon*, fig. 24; *Paetel*, p. 408.
L. intermedia, *Phil. Küster, Conch., Cab.* l. 4, f. 17; *Icon.* f. 101; *Tryon, 9*, p. 244, lam. 42, figs. 21, 83, 24; *Paetel*, p. 407.
Hab. Filipinas; China.

9. L. **filosa**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

L. cingulata, *Phil. Icon.* f. 26; *Proc. 1845*, p. 142; *Paetel*, p. 405.
L. carinifera, *Menke, Icon.* f. 29 b; *Paetel*, p. 405.
L. subcingulata, *Nevill. Hand. List.* p. 149, 1884; *Paetel*, p. 409.
L. filosa, *Sowb. Conch. Icon.* f. 24 b, c; *Tryon, 9*, p. 244, lam. 43, figs. 31, 31 a; lam. 42, figs. 25–30; *Paetel*, p. 406.
Hab. Samar, Cebú; Polinesia.

10. L. **lævior**, *Nevill.* var.

Nevill; *Tryon, 9*, p. 244; *Paetel*, p. 405.
Hab. Samar.

11. L. **pallescens**, *Phil.*

L. pallescens, *Phil. Conch. Cab.* f. 27; *Paetel*, p. 408.
Hab. Mindanao.

12. L. **philippiana**, *Reeve.*

L. philippiana, *Rve. Icon.* f. 22 b; *Paetel*, p. 408.
Hab. Cebú.

13. L. **sieboldi**. *Phil.* var. (M. S. T.)

L. sieboldi, *Phil. Zool. Proc.* p. 142, 1845; *Tryon, 9*, p. 244, l. 42, f. 26; *Paetel*, p. 409.
Hab. Cebú, Romblon.

14. L. **nebulosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Conch. Icon. f. 55; *Tryon, 9*, p. 244, l. 43, f. 38, l. 42, f. 14.
Hab. Cartagena.

15. L. **undulata**, *Gray.* (M. S. T.)

L. conica, *Phil. Conch. Icon.* f. 36, b; *Tryon*, fig. 41; *Paetel*, p. 496.
L. subintermedia, *Nevill. Hand. Syst.* p. 150, 1884; *Paetel*, p. 409.
L. undulata, *Gray. Zool. of Beechey's Voy.*, p. 140, 1839; *Conch. Icon.* f. 67 d, b; *Tryon, 9*, p. 244, l. 43, f. 39–41; *Paetel*, p. 410.
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Panay; Java.

Hosted by Google

16. L. **striata**. *King.* (M. S. T.)

King. Zool. Journ. V. p. 345; *Tryon, 9*, p. 247, l. 44, f. 58-59.
Hab. Canarias.

17. **L flammea**, *Phil.* (M. S. T.)

L. fortunei, *Rve. Ibid.* f. 42; *Paetel*, p. 406.
L. luteola, *Quoy, Voy. Astrol.* l. 33, f. 4; *Paetel*, p. 407.
L. flammea, *Phil. Tryon, 9*, p. 245; lam. 43, figs. 34-36; *Paetel*, p. 406.
Hab. Mindoro; China.

18. L **melanostoma** *Gray.* (M. S. T.)

L. articulata, *Nevill. Hand List.* p. 151, 1884; *Ibid.* f. 45 b.
L. melamostoma, *Gray, Ibid.* f. 45 a; *Tryon, 9*, p. 245, lam. 43, figs. 42, 43; *Paetel*, p. 407.
Hab. Samar; O. Indico.

19. **L columellaris**, *Orb.* (M. S. T.)

Orb. Conch. Icon. f. 97; *Tryon, 9*, p. 245, l. 43, f. 37, 51, l. 44, f. 79, l. 45, f. 14, 15.
Hab. Brasil.

20. **L. obesa**. *Sowb.* (M. S. T.)

L. coccinea, *Martyn. Tryon, 9*, p. 247.
L. limax, *(Mart.) Gray,*; *Paetel*, p. 407.
L. obesa, *Sowb.*; *Ibid.* f. 41; *Tryon, 9*, p. 247, lam. 43, fig. 53; *Paetel*, p. 408,
Hab. Cebú; I. Sociedad, I. Viti.

21. **L. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Busuanga, Malbato.

22. **L. sp.** (M. S. T.)

Hab. Surigao, Tinago.

23. **L sp.** (M. S. T.)

Hab. Marinduque, Punta looc.

24. **L. sp.** (M. S. T.)

Hab. Guajan, Barrio de Tumun.

25. **L. punctata**, *Gml.* (M. S. T.)

Gmelin, Syst. Nat. p. 3597; *Tryon, 9*, p. 248, l. 44, f. 60-64.
Hab. Alejandria.

Hosted by Google

26. **L. tessellata**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Abbild, l. 5, f. 26, 1847; *Tryon*, *9*, p. 250, l. 45, f. 89.
Hab. Cuba.

27. **L. ziczac**, *Chemn.* (M. S. T.)

Chemn. Conch. Cab. V. p. 69, f. 1599, 1560; *Tryon*, *9*, p. 251, l. 45, f. 5-7, 92.
Hab. Cuba.

28. L. **angulata**, *Lam.*

Lam. Paetel, p. 405.
Hab. Filipinas.

3. Subgen. LAMELLITORINA, TRYON.

29. **L. tenuis**. *Phil.*

Phil. Abbild. Zool. Proc., p. 141, 1845; *Conch. Icon.* f. 35; *Tryon*, *9*, p. 254, lam. 46, fig. 27; *Paetel*, p. 410
Hab. Ticao.

2. Gén. ECHINELLA, Sw.

30. **E. coronaria**, *Lm.*

Lm. Paetel, p. 414.
Hab. Filipinas.

3. Gén. TECTARIUS, VAL.

31. **T. pagodus**, *Linn.*

T. bicolor, *Lam. Anim. sans Vert.*, vii, p. 31; *Ad. Gen. 1*, p. 315; *Paetel*, p. 410.
T. pagodus, *Linn. Conch. Icon.* f. 4; *Tryon*, *9*, p. 256, lam. 47, fig. 48; *Paetel*, p. 411.
Hab. Filipinas; Australia.

32. **T. bullatus**, *Martyn.* (M. S. T.)

T. grandinatus, *Chemn. Tryon*, *9*, p. 257; *Paetel*, p. 411.
T. papillosus, *Lam. Tryon*, *9*, p. 257; *Paetel*, p. 411.
T. coronatus *Val. Tryon*, *9*, p. 257.
T. vera, *Phil. Abbild.* l. 2, 1846; *Tryon*, *9*, p. 257.
T. subinermis, *Phil. Abbild.* l. 2, 1846; *Tryon*, p. 257.
T. rustica, *Phil. Abbild.* l. 2, 1846.
T. quadriseriata, *Phil. Abbild.* l. 2, 1846.
T. spinulosa, *(jov.) Phil. Abbild.* iii, 17, f. 24, 1847; *Conch. Icon.* f. 5; *Paetel*, p. 411.

Hosted by Google

T. bullatus, *Martyn, Conch. Icon.* f. 1; *Tryon, 9*, p. 257, lam. 47, figs. 49–51, 53, 58.
Hab. Marinduque, Torrijos; Polinesia.

33. **T. sp.** (M. S. T.)

Hab. Guajan, Marianas.

34. **T. sp.** (M. S. T.)

Hab. Costa de Marinduque.

35. **T. cumingii**, *Phil.*

Phil. Küster, Conch. Cab. l. 12, f. 9; *Tryon, 9*, p. 257, lam. 48, fig. 73; *Paetel*, p. 411.
Hab. Guimarás; Polinesia.

36. **T. nodulosus**, *Gmel.* (M. S. T.)

T. dilatatus, *Orb. Conch. Icon.*, f. 9; *Paetel*, p. 410.
T. thiarella, *Anton. Verz.* p. 53, 1839, *Küster, Conch. Cab.* l. 5, f. 9.
T. trochiformis, *Phil. (no Dillw.) Abbild.* ii, l. 2, f. 12–15; *Paetel*, p. 411.
T. tuberculatus, *Gray, Wood. Ind. Test. Supp.*, p. 19, 57, l. 6, f. 30, 1828; *Sagra's Cuba*, l. 13, f. 21; *Paetel*, p. 411.
T. nodulosus, *d'Orb. (no Gmel.)*
T. antonii, *Phil. Abbild.* ii, l. 2, f. 18; *Ad. Gen. 1*, p. 315; *Paetel*, p. 410.
T. scabra, *Anton. Verz.*, p. 53, 1839.
T. trochoides, *Gray, Zool. of Beechey's, Voy.*, p. 140, 1839; *Ibid.* f. 105; *Paetel*, p. 411.
T. vilis, *Menke, Phil. Abbild.*, ii, p. 15, l. 2, f. 21; *Ibid.* f. 12, *Paetel*, p. 410.
T. malaccana, *Phil. Conch. Icon.*, f. 7; *Paetel*, p. 410.
T. monilifera, *Soul. Voy. Bonite*, l. 31, f. 38.
T. trochiformis, *Dillw. (no Phil.) Cat.* ii, p. 826; *Paetel*, p. 411.
T. nodulosus, *Gmel; Tryon, 9*, p. 258, lam. 47, figs. 59–64; lam. 48, figs. 72, 74, 75; *Paetel*, p. 411.
Hab. Cebú, Paragua; Australia.

37. **T tuberculatus**, *Menke* (M. S. T.)

Menke, Cat. Malsh. p. 10; *Tryon, 9*, p. 258, l. 47, f. 60; *Paetel*, p. 411.
Hab. Cuba.

38. T. **pyramidalis**, *Quoy.* (M. S. T.)

Quoy, Voy. Astrol., ii, p. 482, l. 33, f. 12–15, 8132; *Conch. Icon.* f. 14; *Nevill. Ind. M.* p. 151; *Paetel*, p. 405.
Hab. Australia, N.ª Zelandia.

Hosted by Google

39. T. **dilatatus**, *Orb.* (M. S. T.)

Orb. Conch. Icon. f. 9; *Tryon*, *9*, p. 258, l. 47, f. 60; *Paetel*, p. 410.
Hab. Cuba.

40. **T. lutea**, *Gould.*

Gould, *Tryon*, *9*, p. 260.
Hab. Filipinas; China.

41. T. **granosus**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Tryon, *9*. p. 259, l. 48, f. 77, 69.
Hab. Fernando Pó.

4. Gén. MODOLUS, GRAY.

42. **M. unidens**, *Lister.*

M. angulata, *C. B. Ad. Bost. Proc.*, *1845; Ad. Gen. 1*, p. 317; *Paetel*, p. 411.
M. sayi, *Nuttall. A. Adams*, *Zool. Proc.*, *203*, *1850*.
M. trochiformis, *Eyd. Soul. Voy. Bonite, Zool.* l. 37, f. 25–31; *Pet. J. 1853*, p. 136; *Paetel*, p. 412.
M. perlatus, *Dillw. Paetel*, p. 412.
M. carchedonicus, *Lam.; Pet. J. 1853*, p. 134; *Paetel*, p. 411.
M. catenulatus, *Phil. Küster*, *Trochus*, l. 18, f. 4; *Paetel*, p. 411.
M. unidens, *Lister, Chemn. Conch. Cab.* x, p. 290, 1788; *Tryon*, *9*, p. 261, lam. 49, figs. 98, 100; *Paetel*, p. 412.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

43. **M. duplicatus**. *A. Ad.*

A. Ad.; Paetel, p. 411.
Hab. Filipinas.

44. M. **lenticularis**, *Chem.* (M. S. T.)

Chem. Tryon, *9*, p. 261, l. 48, f. 91, 92; *Paetel*, p.
Hab. Marianas, Guajan; Indias Orientales.

Fam. CERÍTIDOS.

1. Gén. CERITHIUM, ADS.

1. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Paragua, Pto. Princesa.

2. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Marinduque, Paragua, Pto. Princesa, Tabiqui.

Hosted by Google

3. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Samar.

4. **C. sp.** (M. S. T.)

Hab. Marinduque, Gasan, Balabac.

5. C. **nodulosum**, *Brug.* (M. S. T.)

C. tuberosum, *Dillw. Desc. Cat.* (Murex); *Paetel*, p. 341.
C. aluco, *Born. (no Linn)*, *Mus. Caes. Vindobon*; *Paetel*, p. 334.
C. nodulosum, *Brug. Enc. Meth.* l. 442, f. 3; *Quoy*, *Ibid.*, l. 54, f. 5; *Kiener, Iconog.* l. 2, f. 1; *Fischer*, p. 680, lam. 8, f. 16; *Tryon*, *9*, p. 122, lam. 19, figs. 13, 14; lam. 20, fig. 15; *Paetel*, p. 339.
Hab. Marinduque, Gasan; Molucas.

6. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Romblon.

7. C. **vulgatum**, *Brug.* (M. S. T.)

Brug. Enc. Method. n.° 13; *Tryon*, *9*, p. 125, l. 21, f. 38–47.
Hab. Europa, S. Pol.

8. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Agat, (I. Guajan).

9. C. **erythræonense**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. p. 292; *Tryon*, *9*, p. 123, l. 20, f. 16.
Hab. Mar Rojo.

10. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Omara.

11. C. **columna**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. echinatum,; *Kien. Coq. Viv.* 7, l. 3, f. 1; *Paetel*, p. 336.
C. menkei, *Desh. Conch. Moll. Reunion*, p. 97, l. 11, f. 15, 1863; *Paetel*, p. 338.
C. columna, *Sow. Gen. of Shells.* n.° 42, f. 7; *Thes. Conch.* f. 56. 58; *Tryon*, *9*, p. 123, lam. 20, figs. 17–20; *Paetel*, p. 335.
Hab. Panay, Cápiz, Guajan, Marianas, I. Alabat; Polinesia.

Hosted by Google

12. C. **scabridum**, *Reeve* var.

Reeve, *Conch. Icon. sp. 52; Tryon*, *9*, p 123, l. 20, f. 20; *Paetel*, p. 325, 340.
Hab. Filipinas.

13. C. **citrinum**, *Sowb.*

C. citrinum, *Sowb. Rve. Conch. Icon. sp. 90* b, 1865, *Tryon*, *Paetel*, p. 340.
C. siphonatum, *Sowb. Reeve*, *Conch. Icon. sp. 90*, *1865*.
C. bicolor, *Homb. et Jacq. Voy. Astr.* l. 23, f. 11, 14; *Tryon*, f. 23; *Pet. J. 1878*, p. 8; *Paetel*, p. 341.
C. citrinum, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 855, l. 179, f. 66; *Tryon*, *9*, p. 123, lam. 20, figs. 21–23; *Paetel*, p. 335.
Hab. Masbate.

14. C. **suturale**, *Phil*,

Phil. Abbild. l. 1, f. 4, 1849; *Thes. Conch.* f. 52; *Tryon*, *9*, p. 123, lam. 20, fig. 24; *Paetel*, p. 341.
Hab. Ticao.

15. C **armatum**. *Phil.*

C. nigro-punctatum, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 860, f; 97, 1855; *Tryon*, f. 33.
C. armatum, *Phil. Zietsch. fur. Malak.*, p. 22, 1848; *Thes. Conch.* f. 96; *Icon.* f. 14 b; *Tryon*, *9*, p. 124, lam. 20, figs. 31, 32; lam. 21, fig. 33; *Paetel*, p. 335.
Hab. Ticao.

16. C **filosum**, *Sowb.*

Sowb. Rve. Conch. Icon. sp. 82, *1865*; *Tryon*, *9*. p. 125, lam. 21, fig. 35; *Paetel*, 336.
Hab. Burias.

17. C **corallinum**. *Dufresne.*

Dufresne, *Sowb. Thes. Conch.*, *sp. 59*, f. 63; *Tryon*, *9*, p. 125, lam. 21, fig. 36; lam. 24, fig. 46; *Paetel*, p. 335.
Hab. Panay.

18. C. **cæruleum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch. ii, p. 866, f. 61, 62, 1855; *Tryon*, *9*, p. 127, lam. 21, fig. 54; *Paetel*, p. 335.
Hab. Suez, O. Indico.

19. C. **circinatum**, *A. Ad.*

A. Ad M. S. S. Rve. Icon. sp. 61, 1865; *Conch. Icon.* f. 61; *Tryon*, *9*, p. 127, lam. 22, fig. 57; *Paetel*, p. 335.
Hab. Mindanao.

Hosted by Google

20. **C. ocellatum**, *Brug.* (M. S. T.)

Brug. Enc. Meth. n.° 43; *Tryon*, *9*, p. 132, l. 24, f. 19.
Hab. Panamá.

21. C. **mediterraneum**, *Desh.* (M. S. T.)

Deshayes, *An. sans Vert. IX.* p. 313; *Tryon*, *9*, p. 126, l. 21, f. 48–50.
Hab. Mediterráneo, Barcelona.

22. C. **striatissimum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch. II, p. 856, f. 86, 87, 1855; *Tryon*, *9*, p. 129, l. 22, f. 61, 71–75, 77–80.
Hab. Brasil, Florida.

23. **C. ruppelii**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Zeit. für Malak, p. 22, 1848; *Tryon*, *9*, p. 124, l. 20, f. 28, 29.
Hab. Mar Rojo.

24. C. **munitum**, *Sowb.*

C. pyramidatum, *Homb. et Jacq. Voy. Astr. and Zelee* v, p. 100, l. 23, f. 20, 21, 1854; *Paetel*, p. 340.
C. andouini, *Bayle*, *Jour. de Conch. 354*, *1880*.
C. munitum, *Sowb. Thes. Conch. II*, p. 858, f. 93, 1855; *Icon.* f. 69 a, b; *Tryon*, *9*, p. 129, lam. 23, figs. 82, 84; *Paetel*, p. 338.
Hab. Ticao.

25. C. **dialeucum**, *Phil.*

C. striatum, *Homb. et Jacq. Voy. Astr. et Zelée.* v, p. 100, l. 23, f. 16, 17, 1854; *Paetel*, p. 341.
C. dialeucum, *Phil. Abbild.* l. 1, f. 5, 1849; *Tryon*, *9*, p. 130, lam. 23, figs. 88, 87; *Paetel*, p. 336.
Hab. Ticao.

26. C. **proditum**, *Bayle.*

C. fusiforme, *Sowb. Thes. Conch. II*, p. 862; *Ibid.* f. 106, 107, 1855; *Paetel*, p. 336.
C. proditum, *Bayle*, *Jour. de Conch.* p. 249, 1880; *Tryon*, *9*, p. 130, lam. 23, fig. 89; *Paetel*, p. 339.
Hab. Filipinas.

27. C. **rostratum**, *Sowb.*

C. gracile, *Pse. Zool. Proc.*, p. 432, 1860; *Paetel*, p. 337.
C. rostratum, *Sowb. Thes. Conch. II*, p. 861, f. 104, 1855; *Icon.*

Hosted by Google

f. 95 b; *Thes.* f. 104; *Tryon*, *9*, p. 130, lam. 23, figs. 90, 91; *Grasset*, *Ind. Test.*; *Paetel*, p. 340.
Hab. Filipinas; I. Viti.

28. C. **custos**, *Bayle.*

C. custos, *Bayle*, *Journ. de Conch.* p. 244, 1880; *Tryon*, *9*, p. 131, lam. 23, figs. 95, 96; *Paetel*, p. 336.
Hab. Filipinas.

29 C **coronatum**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. coronatum, *Sowb. Thes. Conch. II*, p. 863, f. 118, 1855; *Reeve, Icon.* f. 48 a; *Paetel*, p. 335.
Hab. Filipinas.

30. C. **planum**. *Phil.*

C. invaginatum, *Gld. Boston*, *Proc. III.* p. 120, 1849; *Möll. Wilkes Exped.* f. 169 a; *Paetel*, p. 337.
C. planum, *Anton. Verzeichniss.* p. 66, n.° 2288, 1838; *Phil. Thes. Conch.* f. 111, 112; *Tryon*, *9*, p. 131, lam. 23, figs. 98, 99, 97; *Paetel*, p. 339.
Hab. Filipinas; I. Viti.

31. C. **balteatum**, *Phil.*

Phil. Zeitsch. fur Malak. p. 22, 1848; *Conch. Icon.* f. 72 a; *Thes.* f. 116; *Tryon*, *9*, p. 131, lam. 23, figs. 2, 3; *Paetel*, p. 335.
Hab. Filipinas.

32. C. **rubus**, *Martyn.*

Murex serratus, *Wood. Index. Testac*; *Paetel*, p. 240.
C. mitræforme, *Sowb. Thes. Conch. II*, *873*, f. 190, 1855; *Icon.* f. 74; *Paetel*, p. 338.
C. eximium, *Sowb. Thes. Conch. II*, p. 873, *Icon.* f. 192, 1855; *Icon.* f. 76 b; *Paetel*, p. 336.
C. granosum, *Kien. Coq. Viv.* p. 57, l. 4, f. 3; *Ibid.* f. 73; *Paetel*, p. 337.
C. sordidulum, *Gould. Boston. Proc. III*, p. 119, 1849; *Paetel*, p. 340.
C. rubus, *Martyn*, *Universal. Conch.* l. 28; *Conch. Icon.*, f. 75; *Tryon*, *9*. p. 131, lam. 23, figs. 4-9, 15; *Paetel*, p. 340.
Hab. Filipinas; Singapore.

33. C. **tenellum**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch. II, p. 857, f. 88, 89, 90, 1855; *Tryon, 9*, p. 132, lam. 23, figs. 10, 11; *Paetel*, p. 341.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

34. C **inflatum** *Quoy.*

C. billeheusti, *Pet.t Journ. de Conch.* 265, l. 7, f. 3, 1851; *Pet. J. 1851,* p. 365; *Paetel*, p. 335.
C. metcalfei, *Sowb. Thes. Conch. II,* p. 869, f. 157, 158, 1855; *Paetel,* p. 338.
C. inflatum, *Quoy*, *Voy. Astrol. III*, p. 130, l. 55, f. 10, 1834; *Thes. Conch.* f. 170; *Tryon, 9*, p. 132, lam. 23, figs. 16–18, lam. 24, fig. 23; *Paetel*, p. 335.
Hab. Filipinas.

35. C **breviculum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Genera, of Shells. n.° 42, f. 1; *Thes. Conch.* f. 143; *Paetel*, p. 335.
Hab. Filipinas.

36. C **carbonarium** *Phil.*

C. tuberculatum, *Born. (non Linn.); Paetel*, p. 341.
C. bornii, *Sowb. Thes. Conch. II*, p. 869; *Ibid.* f. 175, 1855; *Paetel*, 335.
C. tourannense, *Eydoux*, *Soul. Voy. Bonite*, p. 601, l. 38, f. 3, 5, 1852; *Pet. J. 1863*, p. 375, *Paetel*, p. 341.
C. carbonarium, *Phil. Zeitsch. für Malak.* p. 142, 1848; *Conch. Icon.*, f. 59; *Tryon, 9*, p. 133, lam. 24, figs. 34, 24.
Hab. Filipinas; China.

37. C. **patulum**. *Sowb.*

C. gibberulum, *Frauenf. Voy. Novara*, ii, Pt. 3, p. 7, l. 1, f. 7, 1868.
C. pellucidum, *Homb. et Jacq. Voy. Astr. et Zelée*, v, p. 101, l. 23 f. 24, 25, 1854; *Paetel*, p. 339.
C. patulum, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 871, f. 74, 1855; *Icon.* f. 33 a, 33 b; *Tryon, 9*, p. 133, lam. 24, figs. 20-22; *Paetel*, p. 339.
Hab. Filipinas; I. Viti.

38. C **tuberculatum**. *Linn.*

C. petrosum, *Wood, Ind. Test. Suppl.* l. 4, f. 9; *Icon.* f. 171, 172; *Paetel*, p. 339.
C. janellii, *Hombr. et Jacq. Astr. et Zelee.* l. 24, f. 19, 21; *Paetel*, p. 337.
C. tuberculatum, *Linn. Syst. Nat.*, n.° 544; *Tryon, 9,* p. 133, lam. 24, figs. 25–28; *Paetel*, p. 341.
Hab. Filipinas; Polinesia.

39. C **pupa**, *Sowb.* var.

Sowerby, Rve. sans Conch. Icon. sp. 84, 1865, f. 84; *Tryon, 9*, p. 133, lam. 24, fig. 28; *Paetel*, p. 340.
Hab. Capul.

Hosted by Google

40. **C moniliferum**. *Dufr.* (M. S. T.)

C. moniliferum, *Dufresne, Kien. Coq. Viv.* p. 49, l. 16, f. 3; *Ibid.* f. 20; *Paetel*, p. 338.
Hab. Suez.

41. C. **morus**. *Lam.* (M. S. T.)

C. concisum, *Hombr. et Jacq. Voy. Astr. et Zelee*, v, p. 102, l. 24, f. 12, 1854; *Paetel*, p. 335.
C. obscurum, *Hombr. et Jacq. Voy. Astr. et Zelée*, v, p. 102, l. 24, f. 5, 6, 1854; *Paetel*, p. 339.
C. gemmulatum, *Hombr. et Jacq. Voy. Astr. et Zelée*, v, p. 102; *Ibid.* l. 24, f. 34, 7–10, 39, 41, 1854.
C. breve, *Quoy, Voy. Astrol.* iii, 116, to 54, f. 9-12; *Paetel*, p. 335.
C. carbonarium, *Sowb. (no Phil.) Conch. Icon.* f. 59; *Paetel*, p. 335.
C. morus, *Lam. Anim. sans Vert. edit. 2*, ix, p. 302; *Thes. Conch.* f. 159, 160; *Tryon, 9*, p. 133, lam. 24, figs. 32, 33, 29–31, 35–37, 39, 40, 41, 43, 45, 47; lam. 25, figs. 55, 57, 58, 65, 66; *Paetel*, p. 338.
Hab. Cebú, Panay; Australia.

42. C. **variegatum** *Quoy*, var. (M. S. T.)

C. humile, *Dunker, Moll. Japon*, p. 9, l. 2, f. 17, 1861; *Paetel*, p. 337.
C. nivosum, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 875, f. 205, 1855; *Ibid.* f. 105; *Paetel*, p. 339.
C. gemma, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 873, f. 51, 1855; *Paetel*, p. 336.
C. californiæ, *Sowb. Rve. sans Conch. Icon.* sp. 104, 1865; *Paetel*, p. 335.
C. acutum, *Hombr. et Jac. Voy. Astr. et Zelée*, v, p. 105, l. 24, f. 26, 27, 1854
C. variegatum, *Quoy, Voy. Astr.* iii, p. 129, l. 55, f. 17, 1834; *Icon.* f. 41 a, c; *Tryon, 9*, p. 134, lam. 24, figs. 41, 43, 45; lam. 25, figs. 65, 66; *Paetel*, p. 341.
Hab. Luzón, Manila, Samar, P. Princesa, Paragua.

43. C. **patiens**. *Bayle*, var.

C. rugosum, *Wood, Ind. Test. Suppl.* l. 4, f. 10; *Conch.* f. 195; fig. 36; *Paetel*, p. 340.
C. tuberculatum, *Rve. Conch. Icon.*, sp. 21, 1865.
C. musivum, *Hombr. Voy. Pol. Sud.* l. 24, f. 23, 24, 1854.
C. patiens, *Bayle, Journ. de Conch.* p. 249, 1880; *Tryon, 9*, p. 134, lam. 24, figs. 36, 37, 47; *Paetel*, p. 339.
Hab. Filipinas

44. C. **bifasciatum**, *Sowb.* var.

Sowerby, Thes. Conch. ii, p. 874, f. 198, 1855; *Tryon, 9*, p. 134, lam. 25, fig. 55; *Paetel*, p. 335.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

45. C. **vittatum**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

Sowerby, *Thes. Conch.*, ii, p. 874, f. 194, 1855; *Tryon*, *9*, p. 134, lam. 25, fig. 55; *Paetel*, p. 342.
Hab. Luzón, Manila.

46. C. **uranus**, *Bayle*, var. (M. S. T.)

Bayle, *Journ. de Conch.* p. 251, 1880; *Tryon*, *9*, p. 134; *Paetel*, p. 341.
Hab. Filipinas.

47. C **nigro-fasciatum**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

Sowerby, *Rve. sans Conch. Icon.* p. 58, 1865; *Tryon*, *9*, p. 134, lam. 24, fig. 40; *Paetel*, p. 339.
Hab. Cebú.

48. C. **lemniscatum**. *Quoy*. (M. S. T.)

Quoy, *Voy. Astr.* iii, p. 119, l. 54, f. 16-18, 1834; *Conch. Icon.* f. 27 b; *Tryon*, *9*, p. 135, lam. 24, fig. 38; *Paetel*, p. 337.
Hab. Samar, Cebú; I. Viti.

49. **C. traillii**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. nitidum, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 872, f. 180, 181, 1855; *Paetel*, p. 339.
C. gentil-, *Bayle*, *Journ. de Conch.* p. 248, 1880; *Paetel*, p. 337.
C. baccatum, *Hombr. et Jacq. Voy. Astr. et Zelée*, v, p. 102, l. 24, f. 11, 12, 1854.
C. traillii, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 871, f. 173, 174, 1855; *Icon.* f. 24; *Tryon*, *9*, p. 135, lam. 25, figs. 47,-54, 56, 59; *Paetel*, p. 341.
Hab. Samar, Paragua; Java.

50. C. **luctuosum**, *Hombr. et Jacq.* var. (M. S. T.)

Hombr. et Jacq. Voy. Astr. et Zelee, v, p. 98, l. 23, f. 12, 13, 1854; *Tryon*, *9*, p. 135, lam. 25, fig. 56; *Paetel*, p. 341.
Hab. Mindoro.

51. C. **alternatum**. *Sowb.* var. (M. S. T.)

C. robustum, *Sowb. Rve. s. Conch. Icon. sp. 44, 1865; Paetel*, p. 340.
C. alternatum, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 872, f. 70, 73, 179; *Tryon*, *9*, p. 133, lam. 25, figs. 48-50; *Paetel*, p. 341.
Hab. Luzón, Cavite.

52. **C. splendens**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

C. purpurascens, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 872, f. 182-185, 1855; *Tryon*, f. 51, 52; *Paetel*, p. 340.

Hosted by Google

C. splendens, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 872, f. 191, 1855; *Tryon*, 9, p. 135, lam. 25, figs. 53, 51; 52; ***Paetel***, p. 341.
Hab. Mindoro.

53. C **placidum**. *Gould.* (M. S. T.)

Gould, Bost. Proc. vii, p. 386, 1861; *Conch. Icon.* f. 141; *Tryon, 9,* p. 139, lam. 26, fig. 89.
Hab. Mindoro; China.

54. C **rarimaculatum**. *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch. ii, p. 875, f. 205, 1855; *Conch. Icon.* f. 103; *Tryon*, 9, p. 139, lam. 26, fig. 91; *Paetel,* p. 340,
Hab. Cebú.

55. C. **repletulum**, *Bayle.* (M. S. T.)

C. obesum, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 868, f. 141, 142, 1855; *Conch. Icon.* f. 62
C. repletulum, *Bayle, Journ. de Conch.* p. 248, 1880; *Tryon*, 9, p 139, lam. 26, fig. 92; *Paetel*, p. 340.
Hab. Bohol.

56. C **aduncum**, *Gould.* (M. S. T.)

C. dorsuosum, *A. Ad. Thes. Conch.* ii, p. 867, f. 138, 140, 1855; f. 97, (Pyrazus); *Paetel*, p. 353.
C. aduncum, *Gould, Boston. Proc.* iii, f. 119, 1849; *Tryon*, 9, p. 139, lam. 26, figs. 96, 97; *Rve. Jc. C.* f. 57; *Paetel*, p. 334.
Hab. Mindanao.

57. C. **pauxillum**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad, Zool. Proc. p. 86, 1854; *Conch. Icon*, f. 144; *Tryon*, 9, p. 141, lam. 34. fig. 95 (Bittium); *Rv. J. C.* p. 144; *Paetel*, p. 345.
Hab. Cebú, Burias.

2. Gén. COLINA, H. ET A. ADS.

58. C. **macrostoma**, *Hinds.* (M. S. T.)

C. costiferum, *A. Ad. Thes. Conch.* ii, l. 184, f. 220, 222; *Reeve, Jc. C.* f. 117; *Paetel*, p. 336.
C. rigens, *Bayle, Journ. de Conch.* p. 244, 1880.
Colina pygmæa, *A. Ad. Zool. Proc.* p. 308, l. 19, 1867; *Paetel*, p. 343.
C. macrostoma, *Hinds, Voy. Sulph.* p. 2, l. 16, f. 12, 1844; *Thes, Conch.* f. 219; *Tryon*, 9, p. 142, lam. 26, figs. 13-15, 10.
Hab. Samar; Borneo.

Hosted by Google

59. **C. costata**, *A. Ad.*

Cerithidea costata, *A. Ad. Zool. Proc. 1854*, p. 86; *Tryon*, *9*, p. 142, l. 26, f. 13; *Paetel*, p. 343.
Hab. Filipinas.

60. C. **pupœformis**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. p. 176, 1863; *Thes. Conch. II.* p. 877, f. 221, 1855; *Tryon*, *9*, p. 142, l. 26, f. 15; *Paetel*, p. 343.
Hab. Filipinas.

61. C. **pinguis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

C. contractum, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 877, f. 218, 1855; *Icon* f. 120; *Paetel*, p. 343.
C. crimena, *Bayle, Journ. de Conch.* p. 243, 1880; *Paetel*, p. 343.
C. tæniatum, *Sowb. Rve.'s Conch. Icon.* sp. 119, 1865; *Paetel*, p. 343.
C. pinguis, *A. Ad. Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 877, f. 217; *Tryon*, *9*, p. 141, lam. 26, figs. 8, 9, 11; *Paetel*, p. 343.
Hab. Luzón; C. de B. Esperanza.

3. Gén. LIOCERITHIUM, Tryon.

62. C **piperitum**, *Sowb.* (M. S. T.)

C. punctatum, *Brug. Enc. Meth.* n.° 40; *Tryon*, f. 32; *Paetel*, p. 352.
C. alveolus, *Jacq. Voy. Pol. Sud.* v, p. 105, l. 24, f. 28, 29, 31, 1854; *Tryon*, f. 32; *Paetel*, p. 351.
C. piperitum, *Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 867, f. 136, 137, 1855; *Icon.* f. 81 b; *Tryon*, *9*, p. 144, lam. 27, figs. 31, 32, *(Lampania); Paetel*, p. 351.
Hab. Luzón; Polinesia.

4. Gén. VERTAGUS, Klein.

63. **V sowerbyi**, *Kiener.* (M. S. T.)

C. clava, *Sowb. Genera, of Shells. Reeve, Icon. C.* f. 94.
Vertagus cumingii, *A. Ad. Thes. Conch. II*, p. 850; *Icon.* f. 19, 1855; *Paetel*, p. 342.
C. sowerbyi, *Kien. Coq. Viv.* p. 18, l. 7, f. 2; *Icon.* f. 33; *Tryon*, *9*, p. 145, lam. 27, figs. 36, 37; *Paetel*, p. 343.
Hab. Masbate, Cebú; Australia.

64. **V aluco**, *Linn.* (M. S. T.)

Murex coronatus, *Born. Test. Mus. Vind;* p. 322; *Paetel*, p. 342.
M. aluco, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, p. 1225; *Icon.* f. 34, *Tryon*, *9*, p. 145, lam. 27, fig. 38; *Paetel*, p. 342.
Hab. Negros, Paragua, Cebú; I. Viti.

*

Hosted by Google

65. **V. obeliscus**. *Brug.* (M. S. T.)

Murex sinensis, *Gmel. Syst. Nat. edit.* xiii, n.° 54; *Paetel,* p. 343.
Vertagus cedo-nulli, *Sowb. Thes. Conch. II*, p. 852, f. 38-40, 1855; *Ibid.* f. 1 a; *Paetel*, p. 342.
C. obeliscus, *Brug. Encyc. Meth.* l. 443, f. 4 a, b; *Conch. Icon. Vert.*, f. 7; *Tryon, 9*, p. 146, lam. 27, figs. 39, 40; *Paetel*, p. 343.
Hab. Mindoro, Balanacan, Cebú, Bohol; Polinesia.

66. **V. annulatus**, *Martyn.* (M. S. T.)

Turbo annulatus, *Martyn. Univ. Conch.*
Murex torulosus, *Linn. Syst. Nat.*
M. annularis, *Gmel. Syst. Nat. ed. XIII.*
C. torulosum, *Tryon, 9*, p. 147; l. 28, f. 50, 52, 53; *Paetel*, p. 342.
Hab. Luzón; I. Sociedad.

67. **V. pulcher**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Vertagus pulcher, *A. Ad. Conch. Icon.* sp. 20, 1865; *Tryon, 9*, p. 146, lam. 27, fig. 42; *Paetel,* p. 343.
Hab. Luzón, Mindoro; Australia.

68. **V. gemmatus**, *Hinds.* (M. S. T.)

Vertagus articulatus, *Ad Rve. Voy. Samarang*, p. 43, l. 10, f. 14, 1850; *Ibid.* f. 16 b; *Paetel*, p. 342.
V. tenui-sculptum, *Sowb. Rve. s. Conch. Icon.* sp. 22, 1866, f. 22 b; *Paetel,* p. 343.
Vertagus gemmatus, *Hinds. Voy. Sulph.* p. 27, l. 11, f. 5, 6, 1844; *Conch. Icon. Vert* f. 5; *Tryon, 9*, p. 146, lam. 28, figs. 44, 45, lam. 27, fig. 43; *Paetel*, p. 342.
Hab. Samar, Cebú; I. Viti, Australia.

69. **V. seminudus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Vertagus seminudus, *Sowb. Rve. s Conch. Icon.* sp. 24, 1866, f. 24 a; *Tryon, 9*, p. 146, lam. 28, fig. 46; *Paetel,* p. 343.
Hab. Filipinas; Nva. Caledonia.

70. **V. turritus**, *Sowb.* (M S. T.)

Vertagus pfeifferi, *Dkr. Mal. Blatt.* xxiv, p. 75, 1877; *Ind. Möll. Maris Japan*, l. 4, f. 12; *Tryon*, f. 56; *Paetel*, p. 343.
C. turritum, *Sowb. Thes. Conch.*, *II*, p. 860, f. 101, 1855; *Icon.* f. 88; *Tryon, 9*, p. 147, lam. 28, figs. 55, 56; *Paetel*, p. 341.
Hab. Bohol, Burias; Japón.

71. **V. attenuatus**, *Phil.* (M. S. T.)

C. longicaudatum, *Ad. Rve. Voy. Samarang*, p. 43, l. 10, f. 15, 1850; *Paetel*, p. 343.

Hosted by Google

Vertagus attenuatus, *Phil. Zeitsch. fur Malak.*, p. 21, 1848; *Conch. Icon. Vert.*, f. 12; *Tryon, 9,* p. 148, lam. 28, fig. 57; *Paetel*, p. 342.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz.

72. **V. nobilis**, *Rve.*

Vertagus nobilis, *Rve. Conch. Syst. Nat. Thes.* f. 28; *Tryon, 9,* p. 418, lam. 28, fig. 60; *Paetel*, p. 343.
Hab. Mindanao.

73. **V. asper,** *Linn.* (M. S. T.)

Strombus vibex, *Gmel. Syst. Nat. edit.*, xiii, 3522; *Paetel*, p. 343.
Murex granulatus, *Linn. (not Brug.)*, *Edit.* xii, 1226; *Paetel*, p. 242.
Clava rugata, *Martyn. Universal Conch.* l. 12; *Paetel*, p. 343.
Murex asper, *Linn. Syst. Nat. Edit.* xii, 1226 (Murex); *Ibid.* f. 15 b; *Tryon, 9,* p. 148, lam. 28, figs. 62, 63; *Paetel*, p. 342.
Hab. Cebú, Culion; Singapore.

74. **V. lineatus**, *Lam.* var. (M. S. T.)

C. lineatum, *Lam. Enc. Meth.* l. 443, f. 3 a, b; *Tryon*, f. 63; *Paetel*, p. 343.
Hab. Mindoro, Cebú.

75. **V. sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

76. **V. fasciatus,** *Brug.* (M. S. T.)

C. procerum, *Kien. Coq. Viv.* p. 22, l. 18, f. 1, 1 a; *Paetel*, p. 343.
Vertagus martinianus, *Pfr. Register.* p. vii; *Conch. Icon. Vert.*, f. 14 b; *Paetel*, p. 343.
V. fasciatum, *Brug. Enc. Meth.* p. 474; *Thes. Conch.*, f. 6, 7, 8; *Tryon, 9,* p. 149, lam. 28, fig. 64, lam. 29, figs. 65–67; *Paetel*, p. 342.
Hab. Luzón, Manila; O. Indico.

77. **V. ravidus**, *Phil.* (M. S. T.)

Vertagus graniferus, *Rve. Conch. Icon. sp. 6, 1865; (non Pease); Ibid.* f. 6.
C. ravidum, *Phil. Abbid.* p. 15, l. 1, f. 8, 1849; *Tryon, 9,* p. 147, lam. 28, fig. 54; *Paetel*, p. 340.
Hab. Cebú, Paragua; Sandwich.

78. **V. pharos**, *Hinds.* (M. S. T.)

C. subulatum, *Lam. Kien, Coq. Viv.* l. 19, f. 1; *Paetel*, p. 343.

Hosted by Google

Vertagus pharos, *Hinds. Voy Sulph.* p. 27, l. 11, f. 3, 4, 1844; *Ibid.* f. 13; *Tryon*, *9*, p. 149 lam. 29, fig. 68; *Paetel*, p. 343.
Hab. Mindoro; O. Indico.

79. **V. vertagus**, *Linn.* (M. S. T.)

Vertagus vulgaris, *Schumacher*, *Nouv. Syst. 228*, *1817*; *Paetel*, p. 343.
C. vertagus, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, 1225; *Thes. Conch.*, f. 3; *Tryon*, *9*, p. 149, lam. 29, figs. 69, 70; *Paetel*, p. 343.
Hab. Marinduque, Cebú, Samar, Paragua, Pto. Princesa; Indias Orientales.

4. Gén. BITTIUM, Gray.

80. **B. alutaceum** *Gould.* (M. S. T.)

Cerithium alutaceum, *Gould, Bost. Proc.* vii, p. 387, 1861; *Ibid.* f. 142, (Cerithium); *Tryon*, *9*, p. 154, lam. 30, fig. 10; *Reeve*, *Ic. C.* f. 142; *Paetel*, p. 344.
Hab. Mindoro, Luzón; China.

81. **B lima**. *Brug.* (M. S. T.)

Cerithium lima, *Brug. An. sans Vert. IX*, p. 304; *Tryon*, *9*, p. 150, l. 29, f. 78–83.
Hab. Mediterráneo.

82. **B scabrum**, *Olivi.* (M. S. T.)

Murex scaber, *Olivi*, *Zool. Adr.* p. 153, 1792; *Tryon*, *9*, p. 150.
Hab. Mediterráneo.

83. **B. cylindricum**, *Watson.* (M. S. T.)

Watson, *Jour. Linn. Soc.* xv, p. 118, 1881; *Voy. Challenger*, xv, l. 39, f. 5, (Cerithium); *Tryon*, *9*, p. 156, lam. 30, fig. 18; *Pet. J. 1881*, p. 94; *Paetel*, p. 344.
Hab. Luzón, Ilocos; Australia.

5. Gén. POTAMIDES, Brug.

1. Subgen. TYMPANOTONOS, Klein.

84. P **palustris**, *Linn.* (M. S. T.)

Strombus agnatus, *Gmelin, Syst. Nat. ed.* xiii, p. 3523.
Cerithium crassus, *Lam. Anim. sans Vert.* ix, p. 294.
P. palustris, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, 1213; *Sowb. Thes.* f. 261; *Tryon*, *9*, p. 160, lam. 32, figs. 41, 42.
Hab. Cebú; Java.

Hosted by Google

85. **P. fluviatilis** *Potiez et Michad.* (M. S. T.)

Cerithium fluviatile, *Potiez et Michaud*, *Cat. Moll. de Donai*, p. 363, l. 31, f. 19, 20; *Conch. Icon.* f. 9 a; *Tryon*, *9*, p. 159, l. 31, f. 38–40, l. 32, f. 49, 51, 52.
C. micropterus, *Kiener*, *Coq. Viv.* p. 93, l. 30, f. 3; *Tryon*, f. 39.
C. radix, *Dufo*, *Ann. Sc. Nat.* p. 62, 1840; *Tryon*, f. 51.
Cerithium incisum, *H. et Jacq. Voy. Astr. et Zelée. V*, p. 97, l. 23, f. 8, 9, 1854; *Tryon*, f. 51.
Tympanotonos *var.* minor, *Tapparon*, *Canefri. Voy. Magenta*, p. 38, 1874; *Tryon*, f. 40.
T. retifera, *A. Ad. Sowb. Thes. Conch. II*, p. 892, f. 295, 1855; *Tryon*, f. 50.
Hab. Luzón, Cavite; China, Borneo, Australia, India.

86. **P. alatus**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Abbild. p. 17, l. 1, f. 11, 1849; *Tryon*, *9*, p. 159, l. 31, f. 39; *Paetel*, p. 352.
Hab. Mindoro.

87. **P. euryptera**. *A. Ad.* var. (M. S. T.)

Tympanotonos euryptera, *A. Ad. Reeve's Iconica*, *Tymp. sp. 8, 1866; Tryon*, l. 32, f. 52; *Paetel*, p. 352.
Hab. Mindoro.

2. Subgén. TEREBRALIA, Swainson.

88. **P semitrisulcatus**, *(Bolten.)* (M. S. T.)

Bolten, *Mörch. Yoldi*, *Cat.* p. 57; *Kiener, Iconog.* l. 27, f. 1, (Pyrazus); *Tryon*, *9*, p. 160, lam. 32, fig. 45.
Hab. Cebú, Samar; Australia.

89. **P. sulcatus**, *Born.* (M. S. T.)

Murex molluccanus, *Gmel. Syst. Nat.* p. 35, 93.
Strombus fuscus, *Gmel. Syst. Nat. edit.* xiii, 3523.
Strombus mangiorum, *Schroeter*, *Phys. Conch.* p. 383.
M. sulcatus, *Born. Mus.* p. 320, (Murex); *Conch. Icon. Pyraz.*, f. 1 b; *Tryon*, *9*, p. 160, lam. 32, figs. 46, 47; *Paetel*, p. 352.
Hab. Luzón, Manila; China.

90. **P. gourmyi**, *Crosse.* (M. S. T.)

Crosse, *Journ. de Conch.* p. 171, l. 6, f. 1, 2, 1861; *Ibid.* f. 10, (Cerithium); *Tryon*, *9*, p. 160, lam. 32, fig. 48.
Hab. Cebú, Ticao; O. Pacífico.

Hosted by Google

3. Subgén. TELESCOPIUM, Auwby.

91. **P. telescopium**, *Linn.* (M. S. T.)

Telescopium fuscum, *Schumacher, Essai, Nouv. Syst. 233; Paetel,* p. 353.
T. indicator, *Mtf. Conch. Syst.; Paetel*, p. 353.
Trochus telescopium, *Linn. Syst. Nat. edit.* xii, 1231; *Thes. Conch.* f. 269; *Tryon*, 9, p. 161, lam. 33, figs. 56; *Paetel,* p. 353.
Hab. Samar, Paragua; Borneo.

6. Gén. CERITHIDEA, Swains.

92. C. **obtusa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Anim. sans Vert. n.° 17, (Cerithium); *Voy. Astrol. et Zel.* l. 24, f. 3; *Conch. Icon. Cerithideæ,* f. 4; *Tryon*, 9, p. 161, lam. 33, figs. 59, 60; *Paetel*, p. 354.
Hab. Luzón, Zambales; Singapore.

93 C. **quadrata**, *Sowb.* var. (M. S. T.)

Sowb. Conch. Icon. sp. 5, 1866; *Tryon*, p. 63.
Hab. Luzón, Manila.

94. C. **rhizoporarum** *A. Ad.* (M. S. T.)

Cerithium quoyi, *Homb. et Jacq. Voy. Astr. et Zelée*, v, p. 97, l. 23, f. 6, 7, 1854; *Ibid.* l. 23, f. 6; *Tryon*, 9, p. *Paetel*, p. 354.
C. rhizoporarum, *A. Ad. Zool. Proc.* p. 85, 1854; *Conch. Icon.* f. 13 a; *Tryon*, 9, p. 162, lam. 33, figs. 67, 62; *Paetel*, p. 354.
Hab. Samar; Borneo.

95. C. **cornea**, *A Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., p. 85, 1854; *Conch. Icon.* f. 21; *Tryon*, 9, p. 162, lam. 32, fig. 55; *Paetel*, p. 353.
Hab. Culión, Cebú; Borneo.

96. C. **ornata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Thes. Conch. ii, p. 887, f. 277, 278, 1855; *Conch. Icon.* f. 22 b; *Tryon*, 9, p. 162, lam. 33, fig. 64; *Paetel*, p. 354.
Hab. Cebú.

97. C **decollata**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. XII, p. 1226, 117; *Tryon*, 9, p. 161, l. 32, f. 54.
Turbo pulcher, *Dillw. Cat.* n.° 91; *Tryon*, p. 161.
Hab. Luzón; China, Hong-kong, India, Timor.

Hosted by Google

98. C **hegwischii**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Zeit. für Malac, p. 19, 1841; *Tryon*, *9*, p. 161, l. 32, f. 50; *Paetel*, p. 354.
Hab. Madrás, California.

99. C. **fortunei**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. p. 85, 1854; *Ibid.* f. 15 a, b; *Tryon*, *9*, p. 162, lam. 33, figs. 65, 66; *Paetel*, p. 354.
Hab. Mindoro; China.

100. C. **balteata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. p. 84, 1854; *Tryon*, *9*, p. 165; *Paetel*, p. 353.
Hab. Luzón, Ilocos.

101. C. **albivaricosa**, *A Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. p. 85, 1854; *Tryon*, *9*, p. 165; *Paetel*, p. 353.
Hab. Burias.

102. C. **morchii**, *A. Ad.*

A. Ad. Thes. Conch. II, p. 888, t. 283, 1855; *Ibid.* f. 18; *Tryon*, *9*, p. 163, lam. 33, fig. 68; *Rv. Icon. C.* f. 18; *Paetel*, p. 554.
Hab. Mindanao.

103. C. **crassilabrum**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. p. 84, 1854; *Tryon*, *9*, p. 165; *Paetel*, p. 353.
Hab. Cebú.

104. C. **bicarinata**, *Gray.* (M. S. T.)

Cerithium lutulentum, *Kien. Coq. Viv.* p. 63, l. 22, f. 3; *Paetel*, p. 354.
Cerithidea bicarinata, *Gray*, *Diffenbach's New. Zealand. II*, p. 241, 1843; *Conch. Icod. Cerithidea*, f. 27; *Tryon*, *9*, p. 163, lam. 35, figs. 15, 16; *Proc. 1854*, p. 84; *Paetel*, p. 353.
Hab. Cebú, Samar; Nva. Zelandia.

105. C. **similis**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. p. 84, 1854; *Tryon*, *9*, p. 165; *Paetel*, p. 354.
Hab. Filipinas.

106. C. **pulchra**, *C. B. Ad* var. (M. S. T.)

Cerithidea pulchra, *C. B. Adams*, *Panama*, *Cat.* p. 156; *Conch. Icon.* f. 29; *Tryon*, *9*, p. 161, lam. 32, fig. 50; *Paetel*, p. 365.
C. varicosa, *Sowb. Gen. of Schells.* n.° 42, 5, (Cerithium); *Paetel*, p. 355.

Hosted by Google

C. fortiusculum, *Bayle*, *Journ. de Conch.* p. 250, 1880, (Cerithium); fig. 58.
C. valida, *C. B. Ad. Panama*, *Cat.* p. 157; *Paetel*, p. 455.
Hab. California, Panamá

1. Subgén. APHANISTYLUS, FISCHER.

107. **C. charbonieri** *Petit* (M. S. T.)

Cerithidea unicarinata, *Metcalfe*, *Zool. Proc.*, p. 73, 1851, (Cerithium).
C. charbonieri, *Petit. Journ. de Conch.* p. 264, l. 7, f. 7, 1851; *Ibid.* f. 12 a; *Tryon*, *9*, p. 164, lam. 34, fig. 96; *Paetel*, p. 353.
Hab. Cebú, Samar; Borneo.

108. **C raricostata**, *A. Ad.* (M. S T.)

Cerithidea raricostata, *A. Ad. Zool. Proc.* p. 85, 1854; *Tryon*, *9*, p. 165; *Paetel*, p. 253.
Hab. Cebú.

109. C. **sinensis**, *Phil.* (M. S. T.)

Aphanistylus moreleti, *Wattebled. Journ. de Conch.* p. 59, l. 4, f. 5, 1886.
C. sinensis, *Phil. Zeitsch. fur Malak.* p. 19, 1848; *Ibid.* f. 71; *Tryon*, *9*, p 164, lam 34, figs. 97, 98; *Proc. 1854*, p. 83; *Paetel*, p. 355.
Hab. Min oro; China.

2. Subgén. PIRENELLA, GRAY.

110. **C. clathrata**, *A Ad.*

Cerithium clath atum, *A. Ad. Thes. Conch. II*, p. 883, f. 258, 1855; *Tryon*, *9*, p. 165, lam. 27, fig. 18; *Paetel*, p. 353.
C. sinon, *Bayle*, *Journ. de Conch.* p. 243, 1880; *Tryon*, p. 222.
Hab. Bohol.

6. Gén. LAMPANIA, GRAY.

111. **L multiformis**, *Lischke.* (M. S. T.)

Lischke, *Mal. Blatt.* p. 16, 106, 1869; *Tryon*, *9*, p. 167, l. 35, f. 13, l. 35, f. 6, 8.
Hab. Hong-kong, China, Japon.

112. **L. australis**, *Quoy.* (M. S. T.)

Cerythium australe, *Quoy, Voy. Artr.* iii. p. 131, l. 55, f. 7, 1834; *Tryon*, *9*, p. 166, l. 34, f. 99, 100.
Hab. Australia.

Hosted by Google

113 **L. pusilla**, *Nutt.*

Cerithium pusillum, *Nuttal, Jay's Cap. of Shells* p. 75; *Tryon*, *9*, p. 144; *Paetel*, p. 352.
Hab. Ticao.

7. Gén. TRIFORIS, Desh.

114. T. **metcalfei**, *Hinds.* (M. S. T.)

Ann. et Mag. xi. p. 11, *1843; Tryon*, p. 191; *Paetel*, p. 349.
Hab. Balabac, I. Alabat.

115. T. **sp.** (M. S. T.)
Hab. Balabac.

116. T **sp.** (M. S. T.)
Hab. Luzón, Bagac, Bataan.

117. T **dolicha**, *Watson.*

Watson, Voy. Challenger, Exp. xv, p. 565, l. 42, f. 1; *Tryon*, *9*, p. 179, lam. 37, fig. 81; *Paetel*, p. 348.
Hab. Filipinas; Australia.

118. T **nodiferus**, *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

Ad. et Rve. Voy. Samarang, p. 46, l. 11, f. 37 a, b, 1850; *Tryon*, *9*, p. 177, lam. 37, fig. 77; *Ad. Gen. 1.* p. 289; *Paetel*, p. 349.
Hab. Luzón; China.

11[illegible]. **T verrucosus**, *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

Ad. et Rve. Voy. Samarang, p. 45, l. 11, f. 32 a, b; 1850; *Tryon*, *9*, p. 179, lam. 37, figs. 91; *Paetel*, p. 351.
Hab. Mindoro; China.

120. T. **angasi**, *Crosse.* (M. S. T.)

Cerithium minimum, *Hutton. Cat. Mar. Möll. N. Z.* p. 27, 1873; *Jour. de Conch.* xxvi, 26.
T. angasi, *Crosse, Jour. de Conch.* p. 46, l. 1, f. 12, 13, 1865; *Tryon*, *9*, p. 179, lam. 37, fig. 93; *Paetel*, p. 349.
Hab. Samar; Australia.

121. **T. isleanus**, *Velain.* (M. S. T.)

Velain. Comptes. Rendus, July. 24, th. p. 285, 1876; *Arch. Zool. Exper* vi, l. 3, f. 10; *Tryon*, *9*, p. 180, lam. 37, fig. 96; *Paetel*, p. 349.
Hab. Cebú; O. Indico.

Hosted by Google

122. T **gemmulatus**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Adams, et Rve. Voy. Samarang, p. 46, l. 11, f. 34 a, b, 1850; *Tryon, 9*, p. 181, lam. 38, fig. 7; *Ad. Gen. 1*, p. 289; *Paetel*, p. 348.
Hab. Cebú; China.

1. Subgen. MASTONIA, Hinds.

123. T. **granulatus** *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 46, l. 11, f. 33 a, b, 1850; *Tryon, 9*, p. 183, lam. 38, fig. 19; *Paetel*, p. 348.
Hab. Samar; China.

124. T. **suturalis**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 45; *Ibid.* l. 11, f. 29 a, b, 1850; *Tryon 9*, p. 183, lam. 38, fig. 20; *Paetel*, p. 350.
Hab. Mindoro; China.

125. T. **speciosus**. *Ads. et Rve.*

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 45, l. 11, f. 28 a, b, 1850; *Tryon, 9*, p. 183, lam. 38, fig. 24; *Paetel*, p. 350.
Hab. Filipinas; China.

126. T. **tricolor**, *Jous.* (M. S. T.)

Mastonia tricolor, *Jous. Bull. Soc. Mal. France, pt. 3*, p. 258; *Conch. Icon. I*, l. 4, f. 13, 1884; *Tryon, 9*, p. 186, lam. 39, fig. 49; *Paetel*, p. 350.
Hab. Masbate; Nva. Caledonia.

2. Subgén. VIRIOLA, Jouss.

127. T. **Lilaris**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds, Ann. et Mag. xi, p. 21, 1843; *Ib d.* l. 8, f. 18; *Tryon, 9*, p. 190, lam. 39, fig. 63; *Paetel*, p. 348.
Hab. Cebú; O. Pacífico.

128. T. **dextroversus**, *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

Adams, et Rve. Voy. Samarang, l. 11, f. 31, p. 45, 1850; *Tryon, 9*, p. 175, lam. 36, fig. 64; *Paetel*, p. 348.
Hab. Luzón; China.

129. T. **collaris**. *Hnds.*

Hinds, Proc. Zool. p. 23, 1843; *Tryon, 9*, p. 191; *Ad. Gen. 1*, p. 288; *Paetel*, p. 347.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

130. T. **ebeninus**, *Hinds.*

Hinds; Brug. Enc. Meth. l. 442, f. 1 a, b; *Tryon*, *9*, p. 158, l. 31, f. 31; *Peatel*, p. 348.
Hab. Filipinas; Australia, N.ª Zelandia

131. **T pagodus** *Hinds.*

Hinds, *Zool. Proc.* p. 22, 1843; *Tryon*, *9*, p. 191; *Ad. Gen. 1*, p. 289; *Paetel*, p. 349.
Hab. Filipinas.

3. Subgen. LAMPANELLA, MORCH.

132. T **minimus**, *Gm.* (M. S. T.)

T. (Lampanella) minimus, *Gml. Syst. Nat. 3564*, *Tryon*, *9*, p. 167, lam. 34, figs. 9-11; *Paetel*, p. 352.
Hab. Cuba, Indias Orientales.

Fam. MELÁNIDOS.

1. Gén. PALUDOMUS, SWAINSON.

1. **P. quadrasi**, *Mlldff.*

Moellendorff, *Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozool. Gesellschaft*, *1894*, p. 121, n.° 114; *J. Cuadras*, *Cat. Filip.* p. 33.
Hab. Busuanga, Malbato.

2. **P. lutosa**, *Souley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 380.
Hab. Madrás.

2. Gén. PIRENA, LAM.

3. **P. atra** *(Linn.)* (M. S. T.)

Strombus ater, *Linn. ed. 12*, p. 3213.
P. terebralis, *Lam. Paetel*, p. 396.
P. ater, *Fer. Monogr. Melanobs*, lam. 2, f. 7; *Reeve*, f. 5; *Brot. Mel.* lam. 44, f. 3; *Fischer*, p. 702, lam. 8, f. 31; *Paetel*, p. 395.
Hab. Luzón, Mindoro, Marinduque; Nueva Guinea, Nueva Irlanda, Ceilán, India.

4. **P.** var. **pagoda**, *Reeve.*

Reeve, *Brot. Mel.* p. 60; *Paetel*, 395.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

5 **P. cantori,** *Reeve.*

Reeve, f. 2; *Brot. Mel.* p. 60, l. 44, f. 6, 6 a; *Paetel,* p. 395.
Hab. Panay; China, Java, Penang, Timor, Molucas.

6. **P. nitida**, *v. d Busch.*

Busch, *Mal. Bl. 1858*, p. 36; *Brot. Mel.* p. 60, l. 44, f. 5; *Paetel*, p. 395.
Hab. Filipinas.

3. Gén. MELANIA, LAM.

1. Subgén. TIARA, BOLT.

7 **M. cybele,** *Gld.*

Gould, *Exped. Shell*, f. 154; *Brot. Mel.* l. 30, f. 1; *Paetel*, p. 371.
M. crenularis, *Deshayes*, *Mag. Zool. 1844.*
Hab. Filipinas; Sumatra, Nueva Guinea, I. Viti.

8. **M. diadema**, *Lea.*

Reeve, *Mel. sp. 174; Brot. Mel.* l. 29, f. 2; *Paetel*, p. 372.
Hab. Filipinas; Molucas.

9. **M. setosa**, *Swains.*

Swainsons, *Zool. Ilustr.* l. 7, f. 7, *Brot. Mel.* l. 30, f. 5, l. 31, f. 1; *Chenu*, p. 287, f. 1940; *Paetel*, p. 388.
Hab. Filipinas; Molucas, Nueva Guinea, I. Sonda.

10. **M setigera**, *Brot.*

Brot. Mel. l. 30, f. 7; *Paetel*, p. 388.
Hab. Filipinas; Java.

11. **M. winteri**, *v. d. B.* (M. S. T.)

Philipp. Abb. I. 1875; Brot. Mel. Nevil. Handl. II. p. 279; *Chenu*, p. 288, f. 1945; *Paetel*, p. 394.
Hab. Luzón, Cavite; Java.

2. Subgén. PACHYCHEILUS, LEA.

12. **M. nigrata**, *Poey.* (M. S. T.)

Poey. Chenu, p. 289, f. 1962; *Paetel*, p. 382.
Hab. Cuba.

Hosted by Google

13. **M. terebralis**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *Brot. Mel. Db.*; *Chenu*, p. 298, f. 2080, *Paetel*, p. 391; *Cuadras*, p. 33.
Hab. Marinduque.

3 Subgèn. POTADOMA, SWAINSON.

14. **M. virginica**, *Say.* (M. S. T.)

Say, *Grasset. Ind. Test.*: *Chenu*, p. 293, f. 2019; *Paetel*, p. 394.
Hab. Pensilvania, Ohio.

4. Subgen. CERIPHASIA, Sw.

15. **M ebenina**, *Mrts.* (M. S. T.)

Marts., *Grdlr. Sz. 1886*, p. 162; *Paetel*, p. 372.
Hab. Canton, China.

5. Subgen. DORYSIA, H. A. AD.

16. **M. nipponica**, *E. Smith.* (M. S. T.)

E. Smith; *Paetel*, p. 382.
Hab. Japon.

6. Subgen. JUGA, H. A. AD.

17. **M. formosensis**, *E. Smith.* (M. S. T.)

E. Smith, *Proc. 1878*, p. 728; *Paetel*, p. 374.
Hab. Formosa.

7. Subgèn. PLOTIA, BOLT.

18. **M pugilis**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds, *Chenu*, p. 288, f. 1944; *Paetel*, p. 385.
Hab. Luzón, Manila.

19. M. **acanthica**, *Lea.* (M. S. T.)

P. Z. S. 1850, *Bros. Mel.* l. 28. f. 10; *Nev. Handl. II*, p. 281; *Chenu*, p. 287, f. 1942; *Paetel*, p. 364.
Hab. Cebú, Busuanga; Andamanes, Molucas, N.ª Guinea.

20. **M. cochlea**, *Lea.*

Bros. Mel. l. 27, f. 10; *Proc. 1850*, p. 196; *Paetel*, p. 369.
Hab. Paragua; India.

Hosted by Google

21. **M denticulata**, *Lea.*

Lea, P. Z. S 1850, p. 195; *Paetel*, p. 371.
Hab. Negros.

22. M. **furfurosa**, *Gould.* (M. S. T.)

Gld. Exp. Shells. t. 10, f. 162; *Bros. Mel.* l. 28, f. 6, *Paetel*, p. 374.
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Mindanao.

23. M. **lyraeformis**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, Obs. Gen. Univ. l. 22, f. 25; *Bros. Mel.* f. 27, l. 9; *Paetel*, p. 380.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro.

24. **M. oualanensis**, *Pease.*

Tryon, Am. J. Conch. II, l. 20, f. 4; *Martens, Xon. Bism.* l. 2, f. 10; *Bros. Mel.* l. 27, f. 8; *Paetel*, p. 383.
Hab. U lan, Carolinas.

25. **M. pagoda**, *Lea.*

Lea, P. Z. S. 1850; Bros. Mel. l. 28, f. 5; *Chenu*, p. 293, f. 2020; *Paetel*, p. 383.
Hab. Filipinas.

26. M. **spinulosa**, *Lam.*

Lam. Chenu, p. 288, f. 1943; *Paetel*, p. 389.
Hab. Filipinas.

8. Subgen. SERMYLA, Ad.

27. **M. sculpta**, *Souleyet.*

Soul. Voy. Bonite, l. 31, f. 16-18; *Bros. Mel.* l. 34, f. 13; *Paetel*, p. 389.
Hab. Filipinas; China.

28. M **tornatella**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, P. Z. S. 1850; Bros. Mel. l. 34, f. 9; *Chenu*, p. 288, f. 1950; *Paetel*, p. 391.
Hab. Luzón, Manila, Mindanao.

29. M. **episcopalis**, *Lea.*

Lea, Chenu, p. 289, f. 1952; *Paetel*, p. 373.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

9. Subgen. FAREBIA, Ad.

30. **M. crebra**. *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Ic. Mel. 162; Brot. Mel.* l. 33, f. 2; *Nev. Handl. II*, p. 238; *Paetel*, p. 370.
Hab. Guimarás; Andamanes.

31. **M. helenae**, *Tryon.*

Tryon, *Proc. Philad. Ac. 1863*, l. 1, f. 7; *Kobelt*, *Jahrb. D. Mal. Ses. 1886*, p. 13.
Hab. Filipinas.

32. M. **impura**, *Lea.* (M. S. T.)

Brot. Mel. l. 32, f. 10; *Paetel*, p. 377.
Hab. Luzón.

33. **M. invicta**, *Mousson.*

Brot. Mel. l. 33, f. 12; *Paetel*, p. 378.
Hab. Filipinas.

34. **M. lateritia**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *P. Z. S. 1850; Brot. Mel.* l. 33, f. 1; *Nevill. Handl. II*, p. 272; *Chenu*, p. 293, f. 2012; *Paetel*, p. 379.
Hab. Luzón, Bosoboso, Mindoro, Mindanao.

35. **M. luzoniensis**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *P. Z. S. 1850*, p. 188; *Brot. Mel.* l. 32, f. 14; *Paetel*, p. 380.
Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay.

36. M. **nana**, *Lea.*

Lea, *P. Z. S. 1850; Brot. Mel.* l. 34, f. 4, l. 32, f. 13; *Paetel*, p. 381.
Hab. Negros.

37. **M. procera**, *Brot.* (M. S. T.)

Brot. Mel. l. 33, f. 5; *Nevill. Handl. II*, p. 275; *Kob. Syn.* p. 32; *Paetel*, p. 385.
Hab. Luzón, Rio Mapon.

38. **M. rudis**, *Lea.*

Lea, *P. Z. S. 1850*, *Brot. Mel.* l. 32, f. 1; *Nev. Handl. II*, p. 275; *Paetel*, p. 387.

Hosted by Google

M. microstoma, *Lea; Paetel*, p. 381.
Hab. Mindanao, Negros; Ceilan, Molucas.

39. **M. scopulus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Mel. 165; Brot. Mel. l. 31, f. 15; *Nev. Handl. II*, p. 275; *Paetel*, p. 388; *Cuadras*, p. 33.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Marinduque, Cebú, Mindanao.

40. **M.** var. **subgranifera**, *Nev.* (M. S. T.)

M. maniensis *var.* subgranifera, *Nevill. Handl. II*, p. 274; *Paetel*, p. 380.
Hab. Marianas, Merizo, Guajan.

41. **M. sculpta**, *Soul.* (M. S. T)

Soul. Brot. Mel. O.; Paetel, p. 388.
Hab. Filipinas; China, Hong-kong.

42. **M. libertina**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, Nevil; Ind. M. p. 268; *Paetel*, p. 379.
Hab. Japon.

43. M **obliquigranosa**, *E. Smith.* (M. S. T.)

E. Smith. Paetel, p. 382.
Hab. Formosa.

4. Gén. VIBEX, Oken.

44. **V. fuscus**, *Gml.* (M. S. T.)

Gml. Chenu, p. 293, f. 2008; *Paetel*, p. 374; *P. Fischer*, p. 701, lam. 8, f. 29.
Hab. Africa, Senegal.

1. Subgén. STRIATELLA, Brot.

45. **M. affinis**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, Obs. Gen. Univ, xi, l. 22, f. 23; *Brot. Mel.* l. 27, f. 5; *Paetel*, p. 364.
Hab. Luzón, Manila; Alabam.

46. **M. brunnescens**, *Tryon.*

Tryon, Amer. J. Conch. i, l. 22, f. 1; *Brot. Mel.* l. 25, f. 17.
Hab. Filipinas.

47. M. **indefinita**, *Lea.* (M. S. T.)

Brot. Mel. l. 23, f. 7; *Paetel*, p. 377.
Hab. Luzón; Islas Sandwich.

Hosted by Google

48. M **lancea**, *Lea.* (M. S. T.)

Reeve, Mel. 39; Brot. Mel. l. 23, f. 5; *Paetel*, p. 379.
Hab. Mindoro; Islas Sociedad.

49. M. **recta**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, P. Z. S. 1850; Brot. Mel. l. 22, f. 8; *Nev. Handl.* ii, p. 236; *Paetel*, p. 386.
Hab. Cebú, Negros, Siquijor.

50. **M. spadicea**, *Phil.* (M. S. T.)

Philippi, Z. Mal. 1848, p. 154; *Kobelt, Jahrs. Mal. Ges. 1886*, p. 305; *Paetel*, p. 389.
Hab. Luzón, Manila.

51. M. **turricula**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, P. Z. S. 1850, p. 190; *Brot. Mel.* l. 25, f. 7; *Nevill. Handl.* ii, p. 234; *Material en Fauna Philipp.* p. 105; *Paetel*, p. 393, *Cuaaras*, p. 33.
Hab. Luzón, Manila, Laguna de Bay, Tayabas, Cebú, Marinduque, Boac, Inopacan.

2. Subgèn. STENOMELANIA, Fisch.

52. M. **aculea**, *Lea.*

Lea, Transacs. Phil. Soc. v, l. 19, f. 72; *Brot. Mel.* l. 15, f. 6; *Paetel*, p. 364; *Chenu*, p. 291, f. 1990.
Hab. Marianas.

53. **M. acutissima**, *v. d. Busch.* (M. S. T.)

V. d. Busch. Mal. R. 1858; Reeve, Icon. Mel. 57, 58; Brot. Mel. l. 16, f. 2; *Nevill. Hand.* ii, p. 226; *Paetel*, p. 364.
Hab. Luzón, Laguna de Bay; Java.

54. **M** var. **perstriatula**, *Nev.*

Nev. Handl. ii, p. 207; *Paetel*, p. 364.
Hab. Marianas, Guajan.

55. M. **aerea**, *Rve.*

Reeve, Mel. 64; Brot. Mel. t. 19, f. 4; *Nev. Handl.* ii, p. 227; *Paetel*, p. 364.
Hab. Filipinas.

56. **M. albovittata**, *Brot.*

Brot. Mel. l. 19, f. 9; *Paetel*, p. 365.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

57. M. **blatta** *Lea.* (M. S. T.)

Lea, P. Z. S. 1850, p. 184; *Brot. Mel.* l. 15, f. 5; *Nevill. Handl.* ii, p. 231; *Paetel*, p. 367.
Hab. Luzón.

58. M. **bullioides**, *Rve.*

Reeve, Mel. sp. 65; *Brot. Mel.* l. 19, f. 12; *Paetel*, p. 367.
Hab. Filipinas.

59. **M. canalis**, *Lea.*

Lea, P. Z. S. 1850; Reeve, Mel. 63; *Brot. Mel.* l. 19, f. 11; *Nev. Handl.* ii, p. 231; *Paetel*, p. 368.
Hab. Guimarás.

60. **M.** var. **lanceolata**, *Nev.*

Nev. l. c. p. 231; *Paetel*, p. 368.
Hab. Cebú.

61. **M. cincta**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, Rve. Mel. 35; Brot. l. 19, f. 6; *Material. zur Faun. Philippi*, p. 105; *Paetel*, p. 369.
Hab. Luzón, Leyte; India, Inopacan.

62. **M. clavus**, *Lam.*

Lam. Hist. v, 1822; *Deless. Recueil*, l. 30, f. 13; *Brot. Mel.* l. 21, f. 17; *Nevill, Handl.* ii, p. 223; *Paetel*, p. 369.
M. acuminata, *Dkr. Phil. Abb.* l. 3, f. 5; *Paetel*, p. 364.
M. acus, *Lea, P. Z. S. 1850; Reeve, Mel.* 92; *Paetel*, p. 364.
M. plana, *v. d. Busch.; Paetel*, p. 384.
M. gaudiosa, *Hinds, Ann. Mag.* xix, 1844; *Voy. Sulph.* l. 25, f. 19.
M. cristobalensis, *Brot. Mat.* ii, 1868.
Hab. Filipinas; Molucas, N.ª Guinea, N.ª Irlanda, I. Salomón.

63. **M. crenulata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, An. sans Vert. 1838, viii, p. 434; *Brot. Mel.* l. 14, f. 9; *Nevill, Hamdl.* ii, p. 225; *Paetel*, p. 371; *Cuadras*, p. 33.
Hab. Luzón, Manila, Ceilán, Célebes, Molucas, China.

64. **M.** var. **tirouri**, *Fér.*

Ferussac, Quoy et Gaimar, lam. 56, f. 38, 39; *Dehayes, Hist. An. sans Vert. 1838; Chenu*, p. 291, 1986.
M. crenulata, *var.* tirouri, *Nevill, Handl.* ii, p. 226; *Paetel*, p. 391.
Hab. Cebú; India, Andamanes.

Hosted by Google

65. M. **cumingii**, *Rve.*

Reeve, Mel. 23; Brot. Mel. l. 15, f. 7; ***Paetel***, p. 371.
Hab. Filipinas.

66. M. **duplex**, *Brot.* (M. S. T.)

Brot. Mat. i, p. 48; *Mel.* l. 19, f. 5; ***Paetel***, p. 372.
M. manillaënsis, *Lea, Obs. Gen. Univ.* xi, l. 22, f. 24.
Hab. Luzón, Manila.

67. M. **hastula**, *Lea.*

Lea, P. Z. S. 1850; Hanley, Conch. Misc. f. 21; *Brot. Mel.* l. 16, f. 3; *Chenu*, p. 291, f. 1983; ***Paetel***, p. 376.
M. plicaria, *Born. Test. Vind.* l. 16, f. 14.
M. costata, *(Desh.) Reeve, Mel. 28, 29; Chenu*, p. 297, f. 2071, 72, 77.
Hab. Filipinas; N.ª Guinea, I. Viti, Molucas.

68. **M. subpicta**, var. *Nevil.*

Nevil. Ind. M. p. 227; ***Paetel***, p. 376.
Hab. Filipinas.

69. **M.** var. **scutulata**, *Martyn.*

Martyn, Univ. Conch. l. 41, f. 2; *Brot. Mel.* l. 16, f. 3 a.
Hab. Filipinas.

70. M. var. **sub-acutissima**. *Nevil.*

Nevil. Ind. M. p. 227; ***Paetel***, p. 376.
Hab. Filipinas.

71. **M.** var. **subcostata**, *Nevil.* (M. S. T.)

Nevill, Handl. ii, p. 229; *Paetel*, p. 276.
M. costata, *Reeve, Mel.* 29 b; ***Chenu***, p. 297, f. 2071, 72, 77.
Hab. Samar.

72. **M.** var. **subflammulata**, *Nevill.*

Nevill, Handl ii, p. 229; *Paetel*, p. 376.
Hab. Guimarás.

73. M. var. **subcrenulata**, *Nevill.*

Nevil. Ind. M. p 227; *Paetel*, p. 376.
Hab. Filipinas.

74. **M.** var. **pseudaculeus**, *Nev.*

Nevill, Handl. ii, p. 230; *Paetel*, p. 376.
Hab. Marianas.

Hosted by Google

75. **M. juncea**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, Rve. Mel. 33; Brot. Mel. l. 18, f. 13; *Paetel*, p. 378.
Hab. Luzón.

76. M. **mindorensis**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, P. Z. S. 1850; Reeve, Mel. 34 a; *Brot. Mel.* l. 20, f. 6; *Paetel*, p. 381.
Hab. Mindoro.

77. M. **pantherina**, *v. d. Busch.* (M. S. T.)

V. d. Busch. Mal. Bl. 1858, p. 33; *Reeve, Mel. 38; Brot. Mel.* l. 20, f. 8; *Nevill, Handl.* ii, p. 222; *Paetel*, p. 383; *Cuadras*, p. 33.
Hab. Luzón, Guimarás, Cebú, Negros, Manapla y Cabancalan.

78. M. **philippii**, *Ad.* (M. S. T.)

Adams, Gen.; Brot. Mel. p. 163; *Paetel*, p. 384.
M. picta, *Philippi, Z.* f. *Mal. 1848*, p. 154.
Hab. Luzón, Manila.

79. **M. punctata**, *Lam.*

Lamarck, An. sans Vert. VIII, p. 430; *Deless. Rec.* l. 30, f. 9; *Chenu, Man.* f. 1987; *Brot. Mat.* iii, l. 1, f. 14; *Mon. Mel.* l. 20, f. 4; *Nevill. Handl.* i, p. 223; *Paetel*, p. 386.
M. albicens, *Lea, P. Z. S. 1850; Reeve, Mel. 42.*
Hab. Filipinas; Nueva Guinea; Nuevas Hebridas.

80. **M** var. **perdecollata**, *Nevil.*

Nevil. Ind. M. p. 223; *Paetel*, p. 386.
Hab. Filipinas.

81. M. **sobria**, *Lea.*

Lea. P. Z. S. 1850; Reeve, Mel. 32, 80; *Brot. Mel.* l. 21, f. 5; *Kobels J. D. Mal. Ses. 1886*, p. 304; *Cuadras*, p. 30; *Paetel*, p. 388.
M. clavus *var.* sobrius, *Nevill. Handl.* ii, p. 223.
Hab. Sibuyan, Asagra; India.

82. M. var. **cochlidium**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea. P. Z. S. 1850; Reeve, Mel. 27; Paetel, p. 388.
Hab. Negros, Siquijor; India.

83. M. **subula**, *Lea.* (M. S T.)

Lea, P. Z. S. 1850; Reeve, Mel. 62, Brot. Mel. l. 18, f. 12; *Nevill. Handl. I*, p. 228; *Paetel*, p. 390.
Hab. Panay, Cebú.

Hosted by Google

84. M. var. **contracta**, *Nev.* (M. S. T.)

Nevill. Handl. ii. p. 228.
Hab. Cebú.

85. **M. turritella**, *Soul.*

Souleyet, *Voy. Bonite*, l. 31, f. 8–11; *Brot.* l. 22, f. 3; *Paetel*, p. 393.
Hab. Filipinas.

86. M. **uniformis**. *Quoy.*

Quoy, *Voy. Astrol.* l. 56, f. 30–35; *Brot. Mel.* l. 15, f. 3, l. 16, f. 1; *Paetel*, p. 393.
M. fulgida, *Reeve*, *Mel. 24.*
M. baculus, *Reeve*, *Mel. 130*; *Paetel*, p. 374.
Hab. Filipinas; Célebes.

3. Subgen. MELANOIDES, Oliv.

87. M. **asperata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Hist. anim. sans Vert. V, *1822*; *Deless. Rec.* l. 30, f. 80, *Brot. Mat.* iii. l. 1, f. 5; *Mon. Mel.* l. 8, f. 1; *Nevill. Handl.* ii, p. 264; *Chenu*, p. 289, f. 1955; *Paetel*, p. 365; *Cuadras*, p. 33.
M. pulchra, *v. d. Busch. Phil. Abb.* l. 5, f. 1; *Paetel*, p. 365.
M. pagodulus, *Reeve*, *Mel. 72.*
M. philippinarum, *Sow. Paetel*, *Cat. 1884*, p. 384.
Hab. Luzón, Tayabas, Cagayan, rio Catalanganes, Camarines Sur, Caramuan, Catanduanes.

88. **M.** var. **circunstriata**, *Reeve.*

Reeve, *Mel. 18.*
Hab. Filipinas.

89. M. var. **inquinata**, *Desh.*

Deshayes, *Mag. Conch.* l. 13, 1830; *Philippi Abb.* l. 2, f. 5, 6; *Reeve*, *Mel. 6*; *Paetel*, p. 378.
Hab. Filipinas.

90. **M.** var. **sublaevigata**, *Nev.* (M. S. T.)

Nevill. Handl. II, p. 264; *Paetel*, p. 366.
Hab. Luzón, Laguna de Bay.

91. M. **dactylus**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *P. Z. S. 1850*; *Reeve*, *Mel.* 7; *Hanley*, *Conch. Misc.* f. 48; *Brot. Mel.* l. 9, f. 2; *Nevill. II*, p. 265; *Chenu*, p. 289,

Hosted by Google

f. 1954; *Material. Fauna Philipp.* p. 105; *Paetel*, p. 351; *Cuadras*, p. 33.
Hab. Cebú, **Bohol, Samar,** Leyte, Negros, Manopla, Cabancalan, Maasin.

92. M. **filocarinata,** *Mousson.* (M. S. T.)

Mousson, *Mss. Brot. Mel.* l. 9, f. 1; *Nevill. Handl. II*, p. 266; *Paetel*, p. 373.
Hab. Luzón, Polillo, Tayabas.

93. **M.** var. **subimbricata**, *Nev.* (M. S. T.)

Nevill. Handl. II, p. 266; *Paetel*, p. 373.
Hab. Luzón, Tayabas.

94. **M. australia**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, Brot. Mel. L.ª; Paetel, p. 366.
Hab. Luzón, Manila.

95. M. **perrimosa**, *Reeve.*

Paetel Cat. 1888 p. 384.
Hab. Filipinas.

96. M. **porcata,** *Benson.* (M. S. T.)

Paetel Cat. 1888 p. 385.
Hab. Luzón, Manila.

97. M. **reirwardi**, *de Haan.*

Brot. Mel. I; Paetel, Cat. 1888, p. 386.
Hab. Filipinas.

98. **M. soolooensis**, *Rve.*

Reeve, *Mel. 13; Brot. Mel.* l. 14, f. 3; *Kobelt. J. D. Mal. Ges. 1886*, p. 304; *Paetel*, p. 388.
Hab. Joló.

99. M. **ornata,** *Poey.* (M. S. T.)

Poey, *Paetel*, p. 383.
Hab. Cuba.

100. M. **biwæ**, *Kob.* (M. S. T.

Kob. Paetel, p. 367.
Hab. Japon.

101. M. **cancellata**, *Beus.* (M. S. T.)

Beus. Paetel, p. 376.
Hab. Hunan, China.

Hosted by Google

5. Gén. MELANOPSIS, Fer.

102. M. **graellsi**. *Vill.* (M. S. T.)

Vill. Paetel, p. 401.
Hab. Valencia, España.

103. M. **dufouri**. *Fer.* (M. S. T.)

Paetel, p. 400.
Hab. Valencia, España.

104. M. **sevillensis**, *Grtlp.* (M. S. T.)

Paetel, p. 400.
Hab. Sevilla.

105. M. **prophetarum**, *Brgt.* (M. S. T.)

Brgt. Paetel, p. 403.
Hab. Palestina.

106. M. **souleyi**, *Brgt.* (M. S. T.)

Brgt. Paetel, p. 403.
Hab. Siria.

107. M **jordanica**, *Roth.* (M. S. T.)

Westrtud, p. 102; *Paetel*, p. 402.
Hab. Lago Tiberiades.

VIVIPÁRIDOS ó PALUDÍNIDOS.

1. Gén. PALUDINA, Lam.

1. P. **contecta**, *Müll.* (M. S. T.)

Müll. Moquin-Taudon, 2, p. 532, l. 40, f. 1; *Fischer*, p. 733, l. 9, f. 26.
Hab. Europa, Bélgica.

2. P. **angularis**, *Müll.* (M. S. T.)

Paetel, p. 420.
Hab. Luzón, Manila, Benguet; China.

3. P. **rivularis**, *C. B. Ad.* (M. S. T.)

C. B. Ad. Jay. Catal. p. 286; *Paetel*, p. 425.
Hab. Jamaica.

Hosted by Google

4. **P. sp** (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Placer.

5. **P. sp.** (M. S. T.)

Hab. Negros.

6. P. **dissimilis**, *Müll.* (M. S. T.)

Nevil. Ind. M. p. 31; *Paetel*, p. 422.
Hab. Madrás.

7. **P. burronghiana**, *Lea.*

Lea, *Jay. Cat.* p. 279; *Paetel*, p. 421.
Hab. Luzón.

8. **P. carinata**, *Reeve.*

Reeve, *Icon. Palud.* f. 53; *Chenu*, p. 309, 2202; *Paetel*, p. 421.
Hab. Filipinas.

9. P. **philippiana**, *Nevil.*

Nevil. Ind M. p. 24; *Paetel*, p. 425.
Hab. Luzón.

2. Gén. PYRGULA, JAN.

10. **P. clathrata**, *A. Ad.*

A. Ad. Proc. 1853, p. 185; *Paetel*, p. 429.
Hab. Filipinas.

3. Gén. MELANTHO. BOWDCH.

11. M. **decissa**, *Say.* (M. S. T.)

Say. Paetel, p. 427.
Hab. E. Unidos.

Fam. AMPULÁRIDOS.

1. Gén. AMPULLARIA, LAM.

1. **A lubrica**, *Reeve.*

Reeve, Conch. Icon., Amp. p. 61; *Paetel*, p. 479.
Hab. Luzón.

Hosted by Google

2. **A. luzonica**, *Reeve*. (M. S. T.)

Reeve, *Paetel*, p. 471.
Hab. Luzón.

3. **A. scutatal**, *Mss.* (M. S. T.)

Mss. Paetel, p. 481.
Hab. Luzón, Manila, Marinduque.

4. A **vittata**, *Reeve*.

Reeve, Conch. Icon. Amp. p. 78; *Paetel*, p. 482.
Hab. Filipinas.

5. A. **conica**, *Wood*. (M. S. T.)

Chenu, p. 312, f. 2235; *Paetel*, p. 477.
Hab. Cuba.

1. Subgen. POMUS, HUMPH.

6. A. **cecillei**, *Phl.*

Phl. Paetel, p. 477.
Hab. Filipinas.

7. A. **hanley**, *Reeve*.

Reeve, *Paetel*, p. 479.
Hab Filipinas.

8. A. **urceus**, *Müll.* (M. S. T.)

Müll; Paetel, p. 482.
Hab. América.

2. Subgen. LAMITES, MFT.

9. A. **hybica**, *Morl.* (M. S. T.)

Paetel, p. 479.
Hab. Gambra, Africa.

10. **A intorta**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Chemn*, p. 314, f. 2255; *Paetel*, p. 479.
Hab. Africa, Gambra.

Hosted by Google

3. Subgén. MARNIA, Gray.

11. A **glauca**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Sys. Nat. Paetel, p. 478.
Hab. Cayena, Venezuela.

12. **A. insularum**, *Orb.* (M. S. T.)

Orb. Chenu, p. 313, f. 2245; *Paetel*, p. 479.
Hab. Antillas.

Fam. SCALÁRIDOS.

1. Gén. SCALARIA. Lam.

1. Sc. **pretiosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Turbo scalaris, *Linn. Syst. Nat. edit. Gmelin. 3603*, (Turbo); *Paetel*, p. 244.
Sc. pretiosa, *Lam. Anim. sans Vert.*, vi, l. 2, 225, 1819; *Rve. Conch. Icon.* f. 4; *Tryon*, *9*, p. 54, lam. 11, fig. 31; *Paetel*, p. 244.
Hab. Cebú; China.

2. Sc. **pallasii**, *Kiener.* (M. S. T.)

Sc. neglecta, *Rve. Conch. Icon.*, sp. 1, 1873, *(non Ad. et Rve.)*; *Paetel*, p. 243.
Sc. subpretiosa, *Blainv; Tryon*, p. 108; *Paetel*, p. 243.
Sc. notha, *Mhe. Synopsis*, p. 85, 1828; *Paetel*, p. 243.
Sc. nicobarica, *Beck. M. S. S. Thes. Conch.*, *I*, 83; *Paetel*, p. 243.
Sc. pallasii, *Kiener*, *Coq. Viv.*, p. 4, l. 2, f. 3; *Tryon*, *9*, p. 54, lam. 11, fig. 33; *Paetel*, p. 243.
Hab. Mindoro, Cebú, Mindanao, Dapitan; China.

3. Sc. **neglecta**, *Ads. et Rve.*

Sc. inclyta, *Melvill. Jour. of Conch. IV*, l. 11, f. 1, 316, 1885; *Mayer*, *Z. J. B.* 1885; *Paetel*, p. 242.
Sc. neglecta, *Ads. et Rve. Voy. Samarang*, p. 61, l. 11, f. 15, 1850; *Tryon*, *9*, p. 55, lam. 11, figs. 34, 35; *Paetel*, p. 243.
Hab. Filipinas; China.

4. Sc. **bullata**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., p. 27, 1844; *Conch. Icon.* f. 8; *Tryon*, *9*, p. 55, lam. 11, fig. 37; *Paetel*, p. 240.
Hab. Capul.

Hosted by Google

5. Sc. **obesa**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch., I, p. 89, l. 33, f. 70, 71, 1847; *Conch. Icon.* f. 22 a, b; *Tryon*, 7, p. 55, lam. 11, figs. 38, 39; *Paetel*, p. 243.
Hab. Filipinas; Australia.

6. Sc. **alata**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc., p. 10, 1844; *Conch. Icon.* f. 15; *Tryon*, 7, p. 55, lam. 11, fig. 40; *Paetel*, p. 239.
Hab. Cebú; Singapor.

7. Sc. **fasciata**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc., p. 11, 1844; *Conch. Icon.* f. 13; *Tryon*, 9, p. 55, lam. 11, fig. 41; *Paetel*, p. 241.
Hab. Luzón, Mindoro.

8. Sc. **tenuicostata**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch., *I*, l. 34, f. 76, 1847; *Tryon*, 7, p. 56, lam. 11, fig. 44; *Paetel*, p. 245.
Hab. Luzón; Japon.

9. Sc. **clementina**, *Grat.*

Sc. trifasciata, *De Haan. Sowb. Thes. Conch.*, *I*, p. 33, f. 42–44; *Conch. Icon.* f. 47 a; *Paetel*, p. 245.
Sc. clementina, *Grat. Mem. sur les coq.*, p. 61, 1840; *Möll.* l. 3, f. 4; *Tryon*, 9, p. 56, lam. 11, figs. 47, 48; *Paetel*, p. 240.
Hab. Filipinas; Singapor.

10. Sc. **laxata**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc., p. 11, 1844; *Thes. Conch.* l. 32, f. 8; *Tryon*, 9, p. 57, lam. 11, fig. 52; *Paetel*, p. 242.
Hab. Luzón.

11. Sc. **hyalina**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., p. 11, 1844; *Conch. Icon.* f. 21, 22; *Tryon*, 9, p. 57, lam. 11, fig. 53, 54; *Paetel*, p. 242.
Hab. Luzón; Singapor.

12. Sc **crassa**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch., *I*, t. 33, f. 55; *Icon.* f. 25; *Tryon*, 7, p. 59, lam. 11, fig. 57; *Paetel*, p. 240,
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

13. Sc. **lyra**, *Sowb.*

Sc. lineata, *Kiener, (in part) Iconog.*, g. l. 2, f. 5, *not Say*. f. 23.
Sc. lyra, *Sowb. Thes. Conch. Zool. Proc.*, p. 13, 1844; *Icon.* f. 23; *Tryon*, 7, p. 59, lam. 12, fig. 69; *Paetel*, p. 242.
Hab. Masbate; Japon.

14. **Sc lineolata**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch., *I*, *89*, f. 58; *Tryon*, *9*, p. 59, lam. 12, fig. 81; *Paetel*, p. 242.
Hab. Filipinas; Japon.

15. Sc. **maculosa**, *Ad. et Rve.*

Ad. et Rve. Voy. Samarang, p. 51, l. 11, f. 14, 1840; *Conch. Icon.* f. 103; *Tryon*, *9*, p. 59, lam. 12, fig. 86; *Paetel*, p. 243.
Hab. Filipinas; China.

16. Sc. **rubrolineata**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch., *I*, p. 91, l. 34; *Icon.* f. 83, 84, 1847; *Tryon*, *9*, p. 60, lam. 12, fig. 82, 83; *Reeve*, *Icon. Sc.* f. 64; *Paetel*, p. 244.
Hab. Filipinas; Australia.

17. Sc. **irregularis**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc., p. 13, 1844; *Thes. Conch.* f. 40; *Pet. J. 1844*, p. 13; *Tryon*, *9*, p. 60, lam. 12, fig. 71; *Paetel*, p. 242.
Hab. Luzón.

18. Sc. **similis**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc., p. 27, 1884; *Ibid.* f. 90; *Tryon*, *9*, p. 60, lam. 12, fig. 72; *Paetel*, p. 245.
Hab. Mindoro.

19. Sc. **catanuanensis**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sc. pulcherrima, *Sowb. Conch. Icon.*, sp. 68 a; *Paetel*, p. 244.
Sc. catanuanensis, *Sowb. Zool. Proc.*, p. 27, 1844; *Tryon*, *9*, p. 61, lam. 12, fig. 74; *Paetel*, p. 240.
Hab. Luzón.

20. Sc. **inmaculata**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., p. 26, 1844; *Thes. Conch.* f. 58; *Tryon*, *9*, p. 61, lam. 12, fig. 80; *Paetel*, p. 242.
Hab. Filipinas.

21. Sc. **tenera**, *A. Ad.*

Sc. delicatula, *H. Ad. Zool. Proc.*, p. 274, l. 19, f. 9, 1869; *Paetel*, p. 241.

Hosted by Google

Sc. **subundata**, *Sowb. Conch. Icon. Ibid.* sp. 111, 1874; *Paetel*, p. 245.
Sc. tenera, *H. Ads. Zool. Proc.*, *209*, 1873; *Tryon*, *9*, p. 61, lam. 12, fig. 77; *Paetel*, p. 245.
Hab. Filipinas.

22. Sc. **pyramidalis**. *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., p. 12, 1844; *Ibid.* f. 4; *Tryon*, *9*, p. 62, lam. 13, fig. 89; *Paetel*, p. 244.
Hab. Filipinas.

1. Subgen. CLATHRUS, OKEN.

23. **Sc. aculeata**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., p. 12, 1844; *Conch. Icon.* f. 35, 36; *Tryon*, *8*, p. 63, lam. 13, fig. 90, 91; *Paetel*, p. 239.
Hab. Filipinas; Hong-kong.

24 Sc. **eximia**, *Ads. et Rve.*

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 51, l. 11, f. 16, 1850; *Conch. Icon.* f. 87 b; *Tryon*, *9*, p. 63, lam. 13, fig. 92; *Paetel*, p. 241.
Hab. Filipinas; China.

25. Sc. **philippinarum**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., p. 12, 1844; *Conch. Icon.* f. 2, 3; *Tryon*, *9*, p. 66, lam. 13, figs. 18, 19; *Paetel*, p. 244.
Hab. Filipinas; Australia.

26. Sc. **jukesiana**, *Forbes.* (M. S. T.)

Forbes, Voy. Ratlbinake, Append. p. 383, l. 3, f. 7, 1852; *Tryon*, *9*, p. 66, l. 14, f. 20.
Hab. Australia.

27. Sc. **gracilis**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc., p. 12, 1844; *Conch. Icon.* f 33, 34; *Tryon*, *9*, p. 67, lam. 14, figs. 28, 29; *Paetel*, p. 242.
Hab. Negros.

28. Sc. **concinna**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc., p. 28, 1844; *Thes. Conch.* f. 63; *Tryon*, *9*, p. 67, lam. 14, fig. 25; *Paetel*, p. 240.
Hab. Bohol.

29. Sc. **multicostata**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc., p. 28, 1844; *Icon.* f. 96; *Tryon*, *9*, p. 67, lam. 14, fig. 26; *Paetel*, p. 243.
Hab. Luzón, Manila, Corregidor.

Hosted by Google

30. Sc. **mindoroensis**, *Sowb.* (M S. T.)

Sowb. Zool. Proc., p. 40, 1884; *Thes. Conch.* f. 91; *Tryon*, *9*, f. 92; p. 67, lam. 14, fig. 31; *Paetel*, p. 243.
Hab. Mindoro.

31. Sc. **pulcherrima**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sc. pulcherrima, *Sowb. Zool. Proc.*, p. 28, 1844; *Conch. Icon. Tryon*, *9*, p. 68, lam. 14, fig. 32; *Paetel*, p. 244.
Hab. Cebú, Negros.

32. Sc. **sulcata**, *Swob.* (M. S. T.)

Sowb. Thes. Conch., l. 35, f. 111; *Tryon*, *9*, p. 68, lam. 14, fig. 36; *Paetel*, p. 245.
Hab. Luzón.

33. Sc **subtilis**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., p. 28, 1844; *Thes. Conch.* f. 137; *Tryon*, *9*, p. 68, lam. 14, fig. 38; *Paetel*, p. 245.
Hab. Filipinas.

34. Sc. **ovalis**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Zool. Proc., p. 29, 1844; *Conch. Icon.* f. 96; *Tryon*, *9*, p. 69, lam. 14, fig. 40; *Paetel*, p. 243.
Hab. Mindoro, Mindanao.

35. **Sc. connexa**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., p. 28, 1844; *Thes. Conch.* f. 98; *Tryon*, *9*, p. 69, lam. 14, fig. 41; *Paetel*, p. 240.
Hab. Luzón.

36. Sc. **communis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. ed. Desh. xi, 75; *Tryon*, *9*, p. 72, l. 15, f. 63, 66.
Hab. Europa.

37. Sc. **magnifica**, *Sowb.*

Sc. principalis, *Chemn. (non Pallas)*, (Turbo); *Paetel*, p. 244.
Sc. magnifica, *Sowb. Thes. Conch.*, *I*, p. 102, l. 33, f. 103, 1847; *Tryon*, *9*, p. 78, lam. 16, fig. 16; *Reeve*, *Jc. Scal.* f. 10; *Paetel*, p. 243.
Hab. Filipinas; China.

38. Sc. **martinii**, *Wood.*

Sc. striata, *Kien. Coq. Viv.*, p. 20, l. 5, f. 14; *Paetel*, p. 245.

Hosted by Google

Sc. martinii, *Wood. Index. Test; Conch.* f. 78; *Tryon*, *9*, p. 78, lam. 16, fig. 5; *Paetel*, p. 243.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

2. Subgén. CIRSOTREMA, Mörch.

38. **Sc. varicosa**, *Lam.*

Sc. attenuata, *Hebling. Abhand. Privat-Gsell. Böhm.*, iv, l. 1, f. 10, 1779, (Turbo); *Paetel*, p. 239.
Sc. fimbriata, *Lam. E. M. I.* 451, f. 4 a, b; *Paetel*, p. 241.
Sc. varicosa, *Lam. Anim. sans Vert.*, vi, 227; *Thes. Conch.* f. 126; *Tryon*, *9*, p. 81, lam. 17, figs. 23, 27; *Paetel*, p. 246.
Hab. Filipinas; Australia.

39. **Sc. crassilabrum**, *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch., *I*, p. 135, l. 15, f. 115, 116, 1847; *Icon.* f. 120 a; *Tryon*, *9*, p. 82, lam. 17, fig. 32; *Paetel*, p. 240.
Hab. Filipinas; América.

40. **Sc bicarinata**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., p. 30, 2844; *Thes. Conch.* f. 113; *Tryon*, *9*, p. 82, lam. 17, fig. 28; *Paetel*, p. 240.
Hab. Negros.

41. **Sc crassicostata**, *Sowb.*

Sowb; *Paetel*, p. 240.
Hab. Filipinas.

2. Gén. EGLISIA, Gray.

42. **E. lanceolata**, *Rve.*

Rve. Conch. Icon., sp. 2, 1849; *Tryon*, *9*, p. 86, lam. 18, fig. 59, (Turritella); *Reeve*, *Icon. Eglis. 2*; *Paetel*, p. 484.
Hab. Luzón.

43. **E tricarinata**, *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

Ad. et Rve. Voy. Samarang, p. 49, l. 12, f. 8; *Tryon*, *9*, p. 86, lam. 18, figs. 60, 61; *Paetel*, p. 486.
Hab. Mindoro; China.

Fam. EULÍMIDOS.

1. Gén. EULIMA, Risso.

1. **E grandis**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., p. 276, 1851; *Rev. Conch.*, *Icon.*, sp. 4;

Hosted by Google

Tryon, *8*, p. 266, lam. 68, fig. 89; *Paetel*, p. 275; *O. Boettger. in mar. Möll. Philipp. nach. J. Cuadras*, *1893*, p. 155.
Hab. Burias.

2. **E. inflexa**, *Blainv.* (M. S. T.)

Blainville, Man. de Malac. 1825, p. 439, l. 35, f. 5, (Phasianella); *Boettger*, p. 155; *Paetel*, p. 275.
E. arcuata, *Sowb. Reeve, Conch. Icon.* sp. 12, 1866.
Eulima major, *Sowb. Zool. Proc.* 7, *1834; Reeve, Conch. Icon.* f. 5; *Tryon*, *8*, p. 266, l. 68, f. 93, 94.
Hab. Mindoro, Luban, Balabac, Mindanao, Placer, Cagbabatan; Reunión, Mauricio.

3. E. **martinii**, *A. Ads.*

A. Ads. Sowb. Thes. Conch. ii, p. 795, 1855; *Conch. Icon.* f. 6; *Tryon*, *8*, p. 266, lam. 68, fig. 90; *Paetel*, p. 275.
Hab. Filipinas; China.

4. **E oblonga**, *O. Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 162.
Hab. Mindanao, Surigao, Tagauaan, Saguisi, Balaguan, Placer, Sibuyan, Magallanes, Balabac.

5. E. **candida**, *Marrat.* (M. S. T.)

Marrat, Proc. Liverpool. Philos. Soc., p. 339, 1880; *Smith, Journ. of Conch.*, iv, 282; *Tryon*, *8*, p. 266, lam. 68, figs. 91, 92; *Carus, Z. J. B. 1880; Paetel*, p. 274.
Hab. Luzón, Ilocos; Formosa, Singapor.

6. E. **lactea**, *A. Ad.*

A. Ad. Sowb. Thes. Conch. ii, p. 799, 1855; *Conch. Icon.* f. 2; *Tryon*, *8*, p. 267, lam. 68, fig. 99; *Paetel*, p. 275; *Boettger*, p. 156.
Hab. Filipinas, Marianas, Guajan; Reunión.

7. **E. acuta**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., p. 276, 1851; *Conch. Icon.* f. 15; *Tryon*, *8*, p. 268, lam. 68, fig. 3; *Paetel*, p. 273; *O. Boettger*, p. 157.
Hab. Luzón, Pangasinan, Sual; Reun ón.

8. **E. polygira**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., p. 277, 1851; *Conch. Icon.* f. 24; *Tryon*, *8*, p. 270, lam. 68, fig. 18; *Paetel*, p. 276; *O. Boettger*, p. 158.
Hab. Mindanao, Cagayan de Misamis.

Hosted by Google

9. E. **modicella**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., p. 276, 1851; *Thes. Conch.* l. 169, f. 27; *Tryon*, *8*, p. 270, lam. 68, fig. 20; *O. Boettger*, p. 158; *Paetel*, p. 275.
Hab. Cebú; Japón.

10 **E quadrasi**. *O. Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 157.
Hab. Luzón, Batangas, Calatagan, Romblon, Lugbon, Magallanes, Sibuyan.

11. **E. exilis**, *Pease.* (M. S. T.)

Pease, *Am. Journ. Conch. III*, l. 24, f. 25; *Proc. Zool. Soc. London*, *1862*, p. 242; *Tryon*, f. 7; *O. Boettger*, p. 157; *Paetel*, p. 274.
E. pusilla, *Sowb. Zoot. Proc. 7*, *1834*; *Tryon*, *8*, p. 268, l. 68, f. 6, 7.
Hab. Luzón, Guajan, Merizo, Romblon, Lugbon, Balabac, Bacon, Albay; I. Fidji.

12. **E. saccata** *O. Boettger.* (M. S. T.)

E. inflexa, *Pease*, *Amer. Journ. Conch. 3*, *1867*, p. 294; *Tryon*, f. 4.
E. solida, *Sowb. Reeve*, *Conch. Icon.* sp. 18, 1865; *Tryon*, *8*, p. 268, l. 68, f. 5, 4.
E. saccata, *O. Boettger*, p. 158.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Marinduque, Boac y Laylay, Balauan; Sandwich.

13. **E. pyramidalis** *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., p. 277, 1851; *Conch. Icon.* f. 23; *Tryon*, *8*, p. 270, lam. 68, fig. 14; *O. Boettger*, p. 159; *Paetel*, p. 276.
Hab. Capul, Romblon, Lugbon, Calumangan, Magallanes, Sibuyan, Tablas, Badajoz; Singapor.

14. **E. cuspidata**, *Rve.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., p. 276, 1851; *Rve. Conch. Icon.* f. 17; *Tryon*, *8*, p. 270, lam. 68, fig. 22; *Paetel*, p. 274; *O. Boettger*, p. 159.
Hab. Cebú, Sibonga.

15. **E. recurva**, *O. Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 160.
Hab. Luzón, Manila.

16. **E tortuosa** *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Adams, *et Rve. Voy. Samarang*, p. 53, l. 12, f. 26; *Conch. Icon.* f. 12; *Tryon*, *8*, p. 271, lam. fig. 23; *Paetel*, p. 277.
Hab. Luzón; China.

Hosted by Google

17. **E. imitatrix**, *O. Beettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 160.
Hab. Luzón, Zambales, Subic, Min loro, Luban.

18. E. **solidula**, *Ads. et Rve.*

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 53, l. 11, f. 27; *Tryon*, *8*, p. 271, lam. 68, fig. 21; *Ad. Gen. 1*, p. 237; *Paetel*, p. 270.
Hab. Filipinas; China.

19. **E spina**, *O. Boettger.*

O. Boettger, p. 161.
Hab. Guajan, Merizo, Sibuyan, Magallanes.

20. **E. sub-angulata**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., *8*, 1834; *Rve. Conch. Icon.*, f. 13; *Tryon*, *8*, p. 271, lam. 68, fig. 27; *Paetel*, p. 277.
Hab. Filipinas; O. Indico.

21. **E. polita**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. ed. XII. p. 1241; *Tryon*, *8*, p. 274, l. 69, f. 45, 46.
Hab. Europa, C. de Francia.

22. **E. pachychila**, *O Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 162.
Hab. Mindoro, Luban.

2. Gén. SUBULARIA, MONTEROS.

23. S. **bivittata**, *H. et A. Ad.*

H. et A. Ad. Gen. Rve. Moll., *I*, p. 239, *Conch. Icon. Leiostr.* f. 6; *Tryon*, *8*, p. 279, lam. 70, fig. 70; *O. Boettger*, p. 163, (Leiostraca); *Proc. 1871*, p. 735; *Paetel*, p. 278.
Hab. Joló.

24. S. **oxytata**, *(Watson.)*

Eulima oxytata, *Watson*, *Journ. Linn. Soc. London*, *Zool. 17*, *1884*, p. 117; *Pet. J. 1883*, p. 284; *Tryon*, *8*, p. 278; *Paetel*, p. 276.
S. oxytata, *O. Boettger*, p. 163.
Hab. Basilan, Manalipa.

25. S. **unilineata**, *Ad. et Rve.*

Ads. et Rve. Voy. Samarang, p. 52, l. 11, f. 53; *Conch. Icon.*,

Hosted by Google

f. 4, (Leiostraca); *Chenu*, p. 230, f. 1329; *Tryon*, *8*, p. 280, lam. 70, fig. 79; *O. Boettger*, p. 163; *Paetel*, p. 278.
Hab. Joló.

26. S. **bilineata**, *H. et A. Ad* (M. S. T.)

Eulima bilineata, *Ad. et Reeve*, *Voy. Samarang*, p. 52, l. 11, f. 24; *Chenu*, p. 130, f. 1330; *Tryon*, *8*, p. 279.
Hab. Joló.

27. S. **acicula**, *Gould.*

E. aciculata, *Sowb. Conch. Icon.* sp. 36, (non Pease); *Icon. Eulima*, f. 36.
E. pyramidalis, *Sowb. Rve. Conch. Icon.* sp. 13, 1866.
E. vitrea, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 277, 1851; *Iconica Eulima* f. 19; *Paetel*, p. 277.
E. acicula, *Gould*, *Bost. Proc. III*, *84*, 1849; *Conch. Icon.* f. 11, (Leiostraca); *Tryon*, *8*, p. 282, lam. 70, figs. 92–95; *Paetel*, p. 273.
Hab. Filipinas; Sandwich.

3. Gén. MUCRONALIA, A. Ad.

28. M. **fulvescens**, *(A. Ad.)* (M. S. T.)

Eulima fulvescens, *A. Ad. Rve. Conch. Icon.* sp. 40, 1866, Eulima f. 11; *Tryon 8*, p. 285, lam. 70, fig. 11; *Paetel*, p. 275.
Mucronalia fulvescens, *O. Boettger*, p. 164, *Paetel*, p. 281.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Bataan, Moron, Luban, Negros, Guihulgna, Leyte, Tagbac, Siquijor, S. Juan, Surigao, Cagauan, Tablas, Looc; Labuan.

29. M. **obesula**, *(A. Ad.)* (M. S. T.)

Eulima obesula, *A. Ads. Zool. Proc.*, p. 276, 1851; *Conch. Icon.*, f. 28; *Tryon*, *8*, p. 284, lam. 70, fig. 6; *Boettger*, p. 164; *Paetel*, p. 276.
Hab. Bohol, Guidulman, Mindanao, Cagayan de Misamis, Salay; Amboina.

30. M. **mucronata**, *Sowb.*

Eulima mucronata, *Sowb. Reeve*, *Conch. Icon.* sp. 42, 1866; *Tryon*, *8*, p. 284, l. 70, f. 5; *Boettger*, p. 165.
Hab. Filipinas; Australia.

31. M. **mindoroensis**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

E. mindorensis, *Ads. et Rve. Voy. Samarang*, p. 52, l. 11, f. 25; *Conch. Icon. Leiost.* f. 12; *Tryon*, *8*, p. 285, lam. 70, fig. 8; *Rv. Jc.* f. 12; *Paetel*, p. 278; *O. Boettger*, p. 165.
Hab. Mindoro; I. Fidji.

Hosted by Google

4. Gén. NISO, Risso.

32. N. **marmorata**, *Sowb.*

Sowb. Zool. Proc., 7, 1834; *Conch. Icon.* f. 5; *Tryon*, *8*, p. 288, lam. 71, fig. 21; *Paetel*, p. 277.
Hab. Capul.

33. N. **goniostoma**. *A. Ad.*

A. Ad. Sowb. Thes., *Conch. II*, p. 801, 1855; *Conch. Icon.* f. 2; *Chenu*, p. 230, f. 1323; *Tryon*, *8*, p. 288, lam. 71, fig. 26; *Paetel*, p. 277; *Boettger*, p. 165.
Hab. Burias.

34. **N. quadrasi**, *O. Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 165.
Hab. Mindoro, Marinduque, Boac.

35. N. **candidula**, *A. Ads.*

A. Ad. Sowb. Thes. Conch. II, p. 802, 1855; *Conch. Icon.* f. 6; *Chenu*, p. 230, f. 1321; *Tryon*, *8*, p. 288, lam. 71, fig. 28; *O. Boettger*, p. 166; *Paetel*, p. 277.
Hab. Filipinas.

5. Gén. HOPLOPTERON, Fisch.

36. **H. terquemi**, *Fischer.* (M. S. T.)

Fischer, *Journ. de Conch.*, xxiv, p. 234, l. 9, f. 1, 6, 7; *Tryon*, *8*, p. 289, lam. 71, figs. 33, 35.
Hab. Mindoro; China.

6. Gén. STYLIFER, Brod.

37. St. **ovoideus**, *A. Ad.*

St. astericola, *A. Ad. Voy. Samarang*, p. 46, l. 17, f. 5, 1850; *Conch. Icon.* f. 3; *Chenu*, p. 231, f. 1332.
St. ovoideus, *H. A. Ad. Genera of Recent. Möll.*, *I*, p. 239, l. 25, f. 4, 1858; *Conch. Icon.* f. 2; *Chenu*, p. 231, f. 1331; *Tryon*, *8*, p. 290, lam. 71, fig. 39; *Paetel*, p. 289.
Hab. Filipinas; Borneo.

38. St. **mittrei**, *Petit.*

S. tumida, *Pease, M. S.* (Mucronalia).
St. mittrei, *Petit Journ. de Conch.*, *II*, p. 27, l. 2, f. 8, 9, 1851; *Chenu*, p. 231, f. 1334; *Tryon*, *8*, p. 240, lam. 71, fig. 42; *Pet. J. 1864*, p. 98; *Paetel*, p. 280.
Hab. Filipinas; Polinesia.

Hosted by Google

39. **St. exaratus** *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., 122, 1855; *Couch. Icon.* f. 14; *Tryon 8*, p. 291, lam. 71, fig. 52; *O. Boettger*, p. 166; *Paetel*, p. 280.
Hab. Filipinas; Mauricio.

40. **St. quadrasi**. *O. Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 166.
Hab. Marinduque, Boac, Laylay.

41. **St. variabilis**, *O. Boettger.* (M. S. T.)

O. Boettger, p. 167.
Hab. Marinduque, Boac, Laylay.

Fam. PIRAMIDÉLIDOS.

1. Gén. PYRAMIDELLA, LAM.

1. **P ventricosa**, *Guerin.* (M. S. T.)

P. scitula, *A. Ad. Sowb. Thes. Conch., II*, p. 810, l. 171, f. 23, 1855; *Tryon*, fig. 65; *Paetel, 1888*, p. 256.
P. ventricosa, *Guerin. Mag. de Zool.*, l. 2, 1830; *Thes. Conch.*, l. 171, f. 13, 15; *Tryon, 8*, p. 299, lam. 72, figs. 63-65.
Hab. Cebú, Masbate; Singapore.

2. **P. cincta** *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Proc. Zool. Soc., p. 198, 1842; *Thes. Conch.* l. 171, f. 11; *Chenu*, p. 222, f. 1243; *Tryon*, *8*, p. 299, lam. 72, fig. 66; *Paetel 188*, p. 256.
Hab. Cebú, Ticao.

3. **P. fastigium**, *A. Ads.* (M. S. T.)

A. Ads. Sowb. Thes. Conch., *II*, p. 809, l. 171, f. 8, 1855, (Obeliscus), *Tryon*, *8*, p. 300, lam. 72, fig. 67; *Rv. Icon.* f. 11; *Paetel 1888*, p. 255.
Hab. Bohol, Cebú.

4. **P balteata**, *A. Ad.*

A. Ad. Sowb. Thes. Conh., *II*, p. 809, l. 171, f. 25, 1855, (Obeliscus); *Tryon*, *8*, p. 300, 72, fig. 69; *Paetel*, *1888*, p. 255.
Hab. Mindanao.

5. P. **terebelloides**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Obeliscus terebelloides, *A. Ad. Sowb. Thes. Conch. 11*, p. 808,

Hosted by Google

l. 171, f. 18, 1885; *Tryn, 8*, p. 300, l. 72, f. 74; *Paetel*, p. 257.
Hab. Cebú, Mindanao, Dapinan; Polinesia.

6. P **pusilla**. *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Sowb. Thes. Conch. II, p. 809, l. 171, f. 7, 1855, (Obeliscus); *Ann. & Mag. N. H. 6, 1870*, p. 436; *Tryon, 8*, p. 300, lam. 72, fig. 70.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro.

1. Subgen. LONCHÆUS, Morch.

7. **P. acus**, *Gmel.*

P. punctata, *Chemn. Conch.* l. 4, f. 1493, 1494; *Voy. Astrol.*, f. 67, f. 1; *Thes.* l. 171, f. 14; *Tryon*, f. 76.
P. guttata, *Link. Mus. Bost.* (Plotea).
P. macolosa, *Lam. Enc. Meth.*, l. 452, f. 1 a, b.
P. acus, *Gmel. Syst. Nat.*, p. 3451; *Tryon, 8*, p. 301, lam. 72, figs. 76–78.
Hab. Filipinas; Mar Rojo, Polinesia.

8. **P. sulcata**. *A. Ad.* (M. S. T.)

P. tessellata, *A. Ad. Sowb. Thes. Conch., II*, p. 808, l. 171, f. 16, 1855; *Ann. Mag. N. H. 6, 1870*, p. 436; *Tryon*, fig. 80; *Paetel 1888*, p. 257.
P. prattii, *Bernardi, Jorn. de Conch., 2d ser. III*, p. 386, l. 13, f. 1, 1859
P. sulcata, *Nutt. Jay. s. Cat. of shells*, p. 68.
P. sulcata, *A. Ad. Sowb. Thes. Conch. II*, p. 807, l. 171, f. 34, 1855; *Tryon, 8*, p. 301, lam. 72, figs. 79–83.
Hab. Cebú, Samar, Negros, Masbate, Panay; Australia.

9. **P. monilis**. *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Sowb. Thes. Conch., II, p. 806, l. 171, f. 12, 1855, (Obeliscus); *Tryon*, fig. 81; *Paetel, 1888*, p. 256.
Hab. Negros, Cebú.

10. **P. teres**. *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Sowb. Thes. Conch. II, p. 807, l. 171, f. 31, 32, 1855, Obeliscus); *Tryon*, fig. 82; *Chenu*, p. 222, f. 1236; *Paetel, 1888*, p. 257.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Bohol, Cebú, Panay.

2. Subgen. OTOPLEURA, Fisch.

11. **P. auris cati**, *Chemn.*

P. spiralis, *Wood; Tryon, 8*, p. 305.

Hosted by Google

P. auris-cati, *Chemn. Rve Conch. Icon.* f. 21; *Tryon*, *8*, p. 305, lam. 73, fig. 95; *Paetel*, p. 255.
Hab. Filipinas; I. Mauricio.

12. **P. plicata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Enc. Meth., l. 252, f. 3; *Tryon*, *8*, p. 305; *Chenu*, p. 221, f. 12, 29.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Cebú.

13. **P. nodicincta**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Sowb. Thes. Conch.; *II*, p. 813, l. 172, f. 5, 1855; *Conch. Icon* f. 19; *Tryon*, *8*, p. 395, lam. 73, fig. 100; *Chenu*, p. 221, f. 1228; *Paetel*, *1888*, p. 276.
Hab. Bohol.

14. **P. mitralis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

P. propinqua, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 177, 1853; *Conch. Icon.* f. 22; *Chenu*, p. 222, f. 1235; *Tryon*, fig. 97.
P. magnifica, *Ad. et Rve. Voy. Samarang*, p. 53, l. 10, f. 1, 1856; *Tryon*, fig 2.
P. mitralis, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 177, 1853; *Rve. Conch. Icon.* f. 20; *Ann. Mag. N. H. 6. 2870*, p. 436; *Tryon, 8*, p. 305, lam. 73, figs. 94, 97, 2, 3; *Paetel*, *1888*, p. 255.
Hab. Luzón; Mar Rojo.

15. **P. variegata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A Ad. Zool. Proc., p. 178, 1853; *Conch. Icon.* f. 23, *Tryon*, fig. 3; *Paetel*, *1888*, p. 256.
Hab. Masbate.

16. **P glans**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Zool. Pro ., p. 198, 1842; *Icon.* f. 18; *Tryon*, *8*, p. 305, lam. 73, fig. 98; *Paetel*, *1888*, p. 255.
Hab. Masbate.

17. P **nitida**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., p. 178, 1853; *Icon.* f. 18; *Tryon*, *8*, p. 305, lam. 73, fig. 99; *Chenu*, p. 222, f. 1231; *Paetel*, *1888*, p. 255.
Hab. Filipinas; I. Viti.

3. Subgén. SYRNOLA, A. Ads.

18. **P. attenuata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Sowb. Thes. Conch., *II*, p. 811, l. 171, f. 22, 1855; *Tryon*, *8*, p. 306, lam. 73, fig. 5; *Rv. Icon.* f. 29; *Paetel*, p. 255.
Hab. Bohol.

Hosted by Google

19. **P adamsi**, *Tryon.* (M. S. T.)

P. aclis, *A. Ad. Zool. Proc.*, p. 277, 1851; *Conch. Icon.* l. 171, f. 30, (Obeliscus); *Tryon*, fig. 6.
P. adamsi, *Tryon; Tryon*, 8, p. 306, lam. 73, fig. 6.
Hab. Cebú, Bohol.

20. P. **elegans**, *A. Ad.*

A. Ad. Sowb. Thes. Conch., *II*, p. 808, l. 171, f. 19, 1855; *Tryon*, *8*, p. 306, lam. 73, fig. 7.
Hab. Filipinas; Singapore.

21. **P. aciculata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

P. denticulata, *Sowb. Rve. Icon.* sp. 39, 1865; *Conch. Icon.*, f. 39; *Tryon*, fig. 11.
P. aciculata, *A. Ad. Sowb. Thes. Conch.*, *II*, p. 808, l. 171, f. 21, 1855; *Ann. et Mag. N. H. 6*, p. 436, 1870; *Tryon*, *8*, p. 306, lam. 73, figs. 10, 11; *Paetel* p. 256.
Hab. Mindoro, Cagayan de Misamis; I. Viti.

22. **P. subula**, *Gould.*

Gould. Bost. Proc., vii, p. 403, 1861; *Tryon*, *8*, p. 309.
Hab. Filipinas; China.

4. Subgén. OSCILLA, A. Ad.

23. P. **annulata**, *A. Ad.*

A. Ad. Sowb. Thes. Conch. II, p. 812, l. 171, f. 26, 1855; *Tryon*, *8*, p. 309, lam. 74, fig. 28.
Hab. Filipinas; Singapore.

5. Subgén. ELUSA, A. Ad.

24. P. **subulata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Sowb. Zool. Proc., p. 177, 1853; *Thes. Conch.* l. 172, f. 13; *Tryon, 8,* p. 310, lam. 74, fig. 30; *Chenu*, p. 222, f, 1232; *Paetel*, *1888*, p. 256.
Hab. Luzón; Japón.

25. **P. gracilis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Thes. Conch. l. 172, f. 14; *Tryon*, *8*, p. 310, lam. 74, fig. 31; *Proc. 1853*, p. 178; *Chenu*, p. 222, f. 1234; *Paetel*, *1888*, p. 255.
Hab. Cebú, Bohol; Mar Rojo.

Hosted by Google

26. **P. metula**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., p. 224, 1851; *Thes. Conch.* l. 172, f. 12; *Tryon*, *8*, p. 310, lam. 74, fig. 33; *Paetel*, p. 256.
Hab. Luzón, Cagayan.

6. Subgen. MORMULA, A. Ad.

27. P. **aclis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Sowb. Thes. Conch., II, p. 816, l. 172, f. 16, 17, 1855; *Ann. et Mag. N. Hist. 6. 1870*, p. 436; *Tryon*, *8*, p. 312, lam. 74, fig. 34, (Obeliscus); *Paetel*, *1888*, p. 256.
Hab. Cebú, Bohol.

28. **P. egregia** *A. Ad.*

A. Ad. Journ. Linn. Soc., vii, p. 2, 1863, Mormula; *Ann. et Mag. N. H. 6. 1870*, p. 436; *Tryon*, *8*, p. 312.
Hab. Filipinas.

7. Subgen. STYLOPTIGMA, A. Ad.

29. P. **typica**. *Tryon.* (M. S. T.)

P. stylina, *A. Ad. Zool. Proc.*, *1851; Thes.* l. 171, f. 28; *Chenu*, p. 229, f. 1308; *Tryon*, fig. 38.
P. typica, *Tryon; Tryon*, *8*, p. 312, lam. 74, fig. 38.
Hab. Cebú, Bohol.

8. Subgen. ACTÆOPYRAMIS, Fischer.

30. P. **fulva**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., *1851*, (Monoptygma); *Icon.*, l. 172, f. 23; *Ibiden*, *6*, *1870*, p. 486; *Chenu*, p. 229, f. 1309; *Tryon*, *8*, p. 313, lam. 74, fig. 42.
Hab. Filipinas.

31. **P. striata**, *Gray.*

Gray, *Thes. Conch.*, *II*, *1816*, l. 172, f. 18, (Monoptygma); *Chenu*, p. 229, f. 1311; *Tryon*, *8*, p. 313, lam. 74, fig. 39.
Hab. Filipinas.

32. **P. granulata**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., *1851*, *Thes. Conch.* l. 172, f. 19, (Monoptygma); *Tryon*, *8*, p. 313, lam. 74, fig. 43.
Hab. Filipinas.

*

Hosted by Google

33. P. **lauta**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., 1851, Thes. Conch. l. 172, f. 20, (Monoptygma); *Tryon, 8*, p. 313, lam. 74, f. 44.
Hab. Filipinas.

34. **P amæna**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., 1851; Thes. Conch. l. 172, f. 21, (Monoptygma); *Tryon, 8,* p. 313, lam. 74, fig. 41.
Hab. Filipinas.

35. **P. casta**, *A. Ad,*

A. Ad. Ann. Mag. N. Hist., 301, 1861; Ibidem, 6, 1870, p. 436; *Thes. Conch.* l. 172, f. 22, (Chrysallida); *Chenu*, p. 229, 1310; *Tryon, 8*, p. 314, lam. 74, fig. 45.
Hab. Filipinas; China.

36. P **speciosa**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., 1851; Thes. Conch. l. 172, f. 25, (Monoptigma); *Tryon, 8*, p. 314, lam. 74, fig. 46.
Hab. Filipinas.

37. P. **stylina**, *A. Ad*

A Ad. Zool. Proc., 224, 1851; Thes. Conch. l. 172, f. 30, (Monoptygma); *Tryon, 8*, p. 314, lam. 74, fig. 47; *Paetel, 1888*, p. 272.
Hab. Filipinas.

38. **P. suturalis**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. 224, 1851; Thes. Conch. l. 172, f. 32, (Monoptygma); *Tryon, 8*, p. 314, lam. 74, fig. 48; *Paetel*, p. 272.
Hab. Filipinas.

39. P. **tenella**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., 224, 1851, (Monoptigma); *Tryon, 8*, p. 315; *Paetel, 1888*, p. 272.
Hab. Filipinas.

9. Subgen. MUMIOLA, A. Ad.

40. **P. spirata**, *A Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. 223, 1851; Thes. Conch. l. 172, f. 26, 28 (Monoptygma); *Tryon, 8*, p. 315; lam. 74, figs. 52, 54; *Paetel, 1888*, p. 272.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

4. Gén. CHRYSALLIDA, CARP.

41. **Ch. crebristriata**, *Crptr.*

Crptr. Zool. Proc., p. 170, 1856; *Tryon*, *8*, p. 311; *Paetel, 1888*, p. 267.
Hab. Luzón.

Fam. TURBONÍLIDOS.

1. Gén. TURBONILLA, RISSO.

1. **T. bicarinata,** *Thomps.*

Thomps. Cpr. Zool. Proc., p. 171, 1856; *Tryon*, *8*, p. 335; *Paetel*, p. 258.
Hab. Mindanao.

2. **T. bittiformis**, *Crptr.*

Crptr. Zool. Proc. p. 171, 1855; *Tryon*, *8*, p. 335; *Paetel,* p. 258.
Hab. Mindanao.

3. **T. polyzonata**, *Crptr.*

Crptr. Zool. Proc., p. 170, 1856; *Tryon, 8*, p. 335; *Paetel*, p. 260.
Hab. Mindoro.

4. **T. velaini**, *Tryon.*

T. scalaris, *Velain, Archiv. Zool. Exper.*, vii, p. 110, l. 3, f. 7, 1877; *Kob*; *Syn. 1879*, p. 22; *Tryon*, fig. 99; *Paetel*, p. 260.
T. velaine, *Tryon; Tryon*, *8*, p. 336, lam. 75, fig. 99.
Hab. ? Filipinas; O. Indico.

5. **T. festiva,** *Angas.*

Angas, Zool. Proc., p. 35, l. 5, f. 4, 1877; *Tryon*, *8*, p. 334, lam. 76, fig. 45; *Paetel*, 259.
Hab. Filipinas; Australia.

6. **T. fusca**, *A. Ad.*

T. bifasciata, *A. Ad. Ann. et Mag. Nat. Hist.* 3 ser. vii, 297, 1861, fig. 46.
T. fusca, *A. Ad. Zool. Proc., 181,* 1853, (Chemni zia); *Ann. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870,* p. 436; *Tryon*, *8*, p. 334, lam. 76, figs. 46, 47; *Paetel*, p. 259.
Hab. Filipinas; Australia.

Hosted by Google

7. **T acicularis**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., p. 182, 1853, (Chemnitzia); *Tryon, 8*, p. 335; *Paetel*, p. 258.
Hab. Filipinas; Japon.

8. **T. decussata**, *A. Ad.*

A. Ad. Ann. et Mag. Nat. Hst. 6. 1870, p. 436; *Tryon, 8*, p. 335.
Hab. Filipinas; Sandwich.

9. T. **boholensis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc., p. 180, 1853, (Chemnitzia); *Tryon, 8*, p. 335; *Proc. 1856*, p. 171; *Paetel*, p. 258.
Hab. Bohol.

10. T. **scitula**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Ann. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870, p. 436; *Tryon, 8*, p. 336; *Paetel*, p. 256.
Hab. Masbate.

11. T. **concinna**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., p. 181, 1853, (Chemnitzia); *Tryon, 8*, p. 335; *Paetel*, p. 259.
Hab. Filipinas; Australia.

12. T. **candida**, *A. Ad.*

A. Ad. Ann. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870, p. 436; *Paetel*, p. 258.
Hab. Filipinas; Africa.

13. T. **rubrofusca**, *Carp.*

Carp. Zool. Proc., p. 171, p. 1856, (Chemintzia); *Tryon, 8*, p. 336; *Paetel*, p. 260.
Hab. Filipinas; China.

14. **T. cumingii**, *Carp.*

Carp. Zool. Proc., p. 170, 1856, (Chemnitzia); *Tryon, 8*, p. 336; *Paetel*, p. 259.
Hab. Filipinas; China, Mauricio.

15. T. **esclata**, *Gould.*

Gould, Bost. Proc., vii, p. 406, 1861; *Tryon, 8*, p. 336.
Hab. Filipinas; Hong-kong.

Hosted by Google

16. T **ornata**, *Gould.*

Gould, Bost. Proc., vii, p. 406, 1861; *Tryon, 8*, p. 336.
Hab. Filipinas; Hong-kong.

2. Gén. ODOSTOMIA, Flemn.

1. Subgen. ONDINA, Folin.

17. O **vitrea**, *Bru.*

Brus. (non A. Adams.) Contr. Moll. Dalmatia, p. 12, f. 6, 1866; *Tryon, 8*, p. 350; *Pet. 1877*, p. 39; ***Paetel***, p. 265.
Hab. Filipinas.

2. Subgén. PYRGULINA, A. Ad.

18. **O. interstriata**, *Sowb.*

O. densecostata, *Garrett. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila*, p. 223, l. 3, f. 42, 1873.
O. interstriata, *Sowb. Jour. de Conch.*, xiv, p. 255, l. 9, f. 6, 1866; *Tryon, 8*, p. 359, lam. 78, figs. 50, 51; *Paetel*, p. 263.
Hab. Filipinas; Polinesia.

19. **O. lutea**, *Garr.*

O. rufula, *Sowb. Jour. de Conch.*, p. 290, l. 13, f. 7, 1875; *Paetel*, 264.
O. lutea, *Garr. Proc. Acad. Nat. Sci. Phila.*, p. 226, l. 3, f. 50, 1873; *Tryon, 8*, p. 361, lam. 79, fig. 61.
Hab. Filipinas; I. Viti.

20. **O. viridescens**, *Gould.*

Gould, Bost. Proc., vii, p. 405, 1861; *Tryon, 8*, p. 365.
Hab. Filipinas; China.

21. **O. subplanata**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, Bost. Proc., p. vii, p. 404, 1861; *Tryon, 8*, p. 365.
Hab. Filipinas; Hong-kong.

22. **O. planata**, *Gould.*

Gould, Bost. Proc., vii, p. 404, 1861; *Tryon, 8*, p. 365.
Hab. Filipinas; Hong-kong.

Hosted by Google

Orden SCUTIBRANQUIOS.

Suborden PRODOBRANQUIOS.

Fam. NERÍTIDOS.

1. Gén. NERITA, Ad.

1. **N. albicilla**. *Linn.* (M. S. T.

N. sanguinolenta, *Menke, Verzeichn.*, *15, 1829; Pet. J. 1850,* p. 286; *Paetel*, p. 516.
N. venusta, *Dunker, Phil. Abbild.* i, p. 86, l. 1, f. 11; *Tryon,* fig. 24; *Paetel*, p. 517.
N. marmorata, *Reeve, Conch. Icon.*, f. 67, 1855; *Paetel*, p. 515.
N. crassilabrum, *Smith. P. Z. S. 603, 1885.*
N. marginata, *Gmel. Syst. Nat. 3678; Paetel*, p. 515.
N. cornea, *Forsk. Desc. Anim.*, *123. 1775; Pet. J. 1850*, p. 283; *Paetel*, p. 513.
N. erythræa, *Desh. Laborde, Voy. Mer. Rouge; Pet. J. 1850,* p. 286; *Paetel*, p. 513.
N. forskalii, *Recluz, Reeve, Zool. 147, 1841*, f. 67; *Tryon*, figs. 25, 26; *Pet. J. 1850,* p. 283; *Paetel*, p. 514.
N. albicilla, *Linn. Syst. Nat. ed.* x, p. 778; *Reeve, Conch. Icon.* f. 64; *Tryon, 10,* p. 19, lam. 2, figs. 21–26.
Hab. Luzón, Cavite, Naic, Mindoro, Balabac, Paragua, Puerto Princesa; Suez, China.

2. **N. exuvia**. *Linn.* (M. S. T.)

N. malaccensis, *Lam. Anim. sans Vert.* xi, ii, 193; *Paetel,* p. 515.
N. exuvia, *Linn. Mus. Reg. Ulricae*, p. 682; *Conch. Icon.* f. 1 a; *Tryon, 10*, p. 19, lam. 2, fig. 29; *Paetel,* p. 514.
Hab. Mindoro, Naujan, Cebú; O. Indico.

3. **N. semirugosa**. *Recluz.*

N. maura, *Recluz, Rev. Zool. 1842*, p. 179; *Conch. Icon.* f. 17 b; *Tryon,* fig. 43; *Paetel*, p. 515.
N. histrio, *Gmel. Syst. Nat. 3681; Ibid.* f. 27 b; *Tryon*, fig. 42; *Paetel*, p. 514.
N. atrata, *Lam. Anim. sans Vert.* vi, 191.
N. chemnitzii, *Recluz, Rev. Zool., 103, 1841; Jay, Cat.* p. 289; *Paetel*, p 513.
N. semirugosa, *Recluz, Rev. Zool. 1841*, p. 102; *Icon.* f. 19 a; *Tryon, 10*, p. 20, lam. 3, figs. 41–43; *Paetel*, p. 516.
Hab. Filipinas; Australia, O. Indico.

Hosted by Google

4. **N. hindsii** *Recluz.* (M. S. T.)

Recluz, P. Z. S. 1843, p. 201; *Küster, Conch. Cab.* l. 7 f. 17, 18; *Tryon, 10*, p. 21, lam. 3, figs. 46, 47; *Paetel*, p. 514.
Hab. Cebú, Samar, Panay.

5. **N. planospira.** *Anton.* (M. S. T.)

N. atro-purpurea, *Recluz, Rev. Zool. 1841*, p. 107; *Reeve, Conch. Icon.*, f. 38 a; *Tryon*, fig. 48; *Paetel*, p. 513; *Cuadras*, p. 44.
N. bizonalis, *Mörch. Yoldi Cat. 168, 1852.*
N. angularis, *Hombr. et Jacq. Voy. Astrolabe, et Zelée*, v, p. 61, l. 16, f. 7–11.
N. planospira, *Anton. Verzeich.*, p. 30, 1839; *Tryon, 10*, p. 21, lam. 3, fig. 48; *Paetel*, p. 516.
Hab. Luzón, Cavite, Mindoro, Balanacan, Marinduque, Cebú, Negros, Paragua, P. Princesa; Australia, China.

6. **N patula.** *Reclus.* (M. S. T.)

N. musiva, *Gould, Proc. Bost. Soc.* p. 238; *Ad. Gen. 1*, p. 379; *Paetel*, p. 515.
N. dombeyi, *Recluz, Reeve, Zool. 1841*, p. 149; *Conch. Icon.* f. 71 b; *Tryon*, fig. 56; *Paetel*, p. 513.
N. dilatata, *Recluz, Ms. Küster's Conch. Cab. 53.*
N. unidentata, *Hombr. et Jacq. Voy. Astrol. et Zelée*, v, p. 66, l. 17, f. 6, 7; *Tryon*, figs. 51, 52; *Ad. Gen. 1*, p. 386; *Paetel*, p. 529.
N. patula, *Recluz, Reeve, Zool. 1841*, p. 148; *Icon.* f. 84; *Tryon, 10*, p. 22, lam. 3, figs. 53–56, 51, 52; *Paetel*, p. 515.
Hab. Cebú, Negros; Molucas.

7. N. **beaniana.** *Rclz.* (M. S. T.)

Recluz, P. Z. S. 1843, p. 200; *Conch. Icon.* f. 85 b; *Tryon*, fig. 55; *Paetel*, p. 513.
Hab. Luzón, Manila.

8. N **nigerrima.** *Chemn.*

N. achatina, *Reeve, Conch. Icon.*, f. 68, 1855; *Tryon*, fig. 43; *Paetel*, p. 512.
N. nigerrima, *Chemn. Conch. Cab.* v, p. 309, l. 192, f. 1985, 1986; *Icon.* f. 11 b; *Tryon, 10*, p. 23, lam. 8, figs. 42, 43; *Paetel*, p. 515.
N. mauritiæ, *Recluz, Mrts. Beitrg.* p. 292; *Paetel*, p. 515.
Hab. Filipinas; Australia.

9. N **reticulata**, *Karsten.*

Karsten, Mus. Lesk. 229, 1789; Reeve, Conch. Icon. f. 41; *Jay. Cat.* p. 290; *Tryon, 10*, p. 22, l. 3, f. 49, 50; *Paetel*, p. 516.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

10. **N. zigzata**, *Macleay.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. VI. pt. 2, p. 175; *Reeve, Conch. Icon.*, f. 44 a; *Tryon, 10*, p. 22, l. 3, f. 50; *Paetel*, p. 516.
N. rudis, *Wood, Index Thes. Suppl.* l. 8, f. 13, 1828.
N. petichialis, *Mörch, Yoldi Catal. 167, 1852.*
N. fraguen, *Reeve, Conch. Icon.* f. 41, 1852.
Hab. Cebú, Panay, Cápiz, Samar, Paragua, P. Princesa.

11. N. **argus**, *Recluz.* (M. S. T.)

Recluz, Reeve, Zool. 1841, p. 150; *Conch. Icon.* f. 53 b; *Tryon, 10*, p. 23, lam. 4, fig. 59; *Paetel*, p. 513.
Hab. Mindoro, Masbate; China, Hong-kong.

12. N. **squamulata**, *Le Guillou.* (M. S. T.)

Le Guillou, Reeve, Zool. p. 344, 1841, *Conch. Icon.* f. 63; *Tryon, 10*, p. 20, lam. 2, figs. 34-36; *Paetel*, p. 516; *Cuadras*, p. 44.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Bataan, Orion, Panay, Cápiz, Cebú, Paragua, P. Princesa.

13. N. **stella**, *Chemn.* (M. S. T.)

Chemn. Conch. Cab. XI, l. 197, fig. 1907, 1908; *Conch. Icon.* f. 60; *Tryon, 10*, p. 20, lam. 2, figs. 31-33; *Paetel*, p. 516.
Hab. Luzón, Tayabas, Alabat, Cebú.

14. N. **electrina**, *Rve.*

Reeve, Conch. Icon. f. 10, 70, 1855; *Tryon, 10*, p. 20, lam. 9, fig. 66; *Paetel*, p. 513.
Hab. Cebú, Panay.

15. N. **gouldi**, *Relz.*

Paetel, p. 514.
Hab. Filipinas.

16. **N. tessellata**, *Gml.* (M. S. T.)

Gmelni, Syst. Nat. p. 36, 85; *Tryon, 10*, p. 24, l. 4, f. 71-74, l. 9, f. 69.
Hab. Antillas.

1. Subgén. PELORONTA, Oken.

17. N. **incerta**, *Busch.*

v. d. Busch. in Phil. Abbild. i, p. 85, l. 1, f. 6; *Ad. Gen. 1*, p. 479; *Tryon, 10*, p. 25, lam. 8, fig. 48; *Paetel*, p. 514.
Hab. Filipinas; Java.

Hosted by Google

18. N. **yoldii**, *Recluz.*

N. haustrum, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 34, 1855; *Tryon*, fig. 56; *Paetel*, p. 514.
N. peruviana, *Phil. Abbild. I*, p. 2, l. 1, f. 4; *Tryon*, fig. 57; *Paetel*, p. 516.
N. yoldii, *Recluz*, *Reeve*, *Zool. 1841*, p. 151; *Conch. Icon.* f. 82 a; *Tryon*, *10*, p. 27, lam. 9, figs. 55–57; *Paetel*, p. 517.
Hab. Filipinas; Hong-kong, China, Perú.

19. **N. quoyi**, *Leguill.* var.

Pet. J. 1850, p. 286; *Paetel*, p. 517.
Hab. Mindanao.

20. **N. peloronta**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. X. p. 778; *Tryon*, *10*, p. 24, l. 4, f. 75–77.
Hab. Cuba.

21. **N. melanotragus**, *C. A. Smith.* (M. S. T.)

C. A. Smith. Zool. Abrt. p. 69, 1884; *Tryon*, *10*, p. 26, l. 8, f. 40.
Hab. Port-Jackson, Australia.

2. Subgen. PILA, KLEIN.

22. N. **plicata**, *Linn.* (M. S. T.)

N. ringens, *Reeve, Conch. Icon. Ibid.* f. 75; *Tryon*, fig. 83; *Paetel*, p. 516.
N. lactaria, *Linn. Mantissa*, 551; *Pet. J. 1850*, p. 284; *Paetel*, p. 514.
N. otaitensis, *Less. Voy. Capille*, ii, l. 1, p. 370; *Paetel*, p. 551.
N. plicata, *Linn. Syst. Nat. ed.* x, p. 779; *Conch. Icon.* f. 42; *Tryon*, *10*, p. 27, lam. 5, figs. 81–83; *Paetel*, p. 516; *Cuadras*, p. 44.
Hab. Cebú, Tablas, Romblon, Retillan, I. Guajan; Formosa.

23. N. **costata**, *Chemn.* (M. S. T.)

N. grossa, *Linn. Syst. Nat. ed.* x, p. 778; *Paetel*, p. 514.
N. scabricostata, *Delessert. Rec. de Coq.*, l. 32, f. 6; *Paetel*, p. 513.
N. costata, *Chemn. Conch. Cab.*, v, 299, l. 191, f. 1966, 1967; *Ibid.* f. 6; *Tryon*, *10*, p. 27, lam. 5, fig. 84; *Paetel*, p. 513.
Hab. Cebú, Tablas, Paragua, I. Tablas; Australia.

24. N. **sp** (M. S. T.)

Hab. Aspurguan, Guajan.

*

Hosted by Google

25. **N. lineata**, *Chamn.* (M. S. T.)

Chemn. Conch. Cab. V, f. 19, 58, 1859; *Tryon, 10*, p. 32, l. 8, f. 32, 33, l. 7, f. 29.
Hab. Singapor.

26. N. **obessa**, *Linn.* (M. S. T.)

N. ascensionis, *Lam. An. sans Vert.*, p. 193; *Paetel*, p. 513.
N. obessa, *Linn. Syst. Nat. ed.* x, p. 778; *Conch. Icon.* f. 10 a; *Tryon, 10*, p. 28, lam. 5, fig. 85; *Paetel*, p. 514.
Hab. Cebú, Samar, Panay; O. Indico.

27. N. **undata**, *Linn.* (M. S. T.)

N. papuana, *Recluz*, *Reeve*, *Zool. 105*, 1841; *Paetel*, p. 515.
N. le-guillouana, *Recluz*, *Rev. Zool. 1842*, p. 178; *Icon.* f. 15 a; *Tryon*, fig. 87; *Paetel*, p. 514.
N. marmorata, *Hombr. et Jacq. Voy. Pole Sud. Moll.* l. 16, f. 14-17.
N. savieana, *Recluz. Ms. Mus. Cuming*, *Conch. Icon.* f. 37, 1855; *Tryon*, f. 88; *Paetel*, p. 516.
N. crassa, *Gould*, *Expl. Exped.*, p. 166, f. 195, 195 a; *Moll. Wilkes. Exped.* f. 195 a; *Tryon* fig. 89; *Ad. Gen. 1.* p. 379; *Paetel*, p. 513.
N. undulata, *Gmelin*, *Syst. Nat. 36*, *78; Pet. J. 1850,* p. 283; *Paetel*, p. 517.
N. novæ-guineæ, *Lesson*, *Petit Journ. de Conch.*, i, p. 283; *Icon.* f. 59 b; *Tryon,* fig. 90; *Pet. J. 1850*, p. 283; *Paetel*, p. 515.
N. undata, *Linn. Syst. Nat.* x, p. 779; *Tryon*, *10*, p. 28, lam. 5, figs. 86-90; *Paetel*, p. 517.
Hab. Cebú, Samar, Paragua, O. Indico.

28. **N. funiculata**, *Reeve.* var. (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon. sp. 9*, *1855; Tryon*, *10*, p. 29, l. 5, f. 95, l. 7, f. 30.
N. punctata, *Quoy et Gaimard*, *Voy. Astrol. III*, p. 185, l. 65, f. 41-42; *Tryon*, f. 30.
Hab. Tagauan; N.ª Caledonia, Polinesia.

29. N. **grayana**, *Recluz.* var. (M. S. T.)

Recluz, *Rev. Zool. 1843,* p. 200; *Kuster, Conch. Cab.* l. 7, f. 10; *Icon.* f. 33 a; *Tryon*, *10,* p. 29, figs. 2, 3; *Paetel,* p. 514.
Hab. Luzón, Cavite; I. Orientales.

30. N. **fiammulata**, *Recluz.* var.

Recluz, *Rev. Zool. 108*, 1841; *Tryon*, *10*, p. 30; *Paetel*, p. 514.
Hab. Filipinas; Molucas.

Hosted by Google

31. **N. aurantia,** *Reclus.*

Recluz. Journ. de Conch. vol. i. l. xi, f. 11; *Conch. Icon.* f. 49 a; *Tryon, 10,* p. 28, lam. 5, fig. 92; *Paetel,* p. 513.
Hab. Bohol.

32. **N. chrysostoma,** *Reclus.* (M. S. T.)

Recluz. Rev. Zool. 1841, p. 104; *Conch. Icon.* f. 18; *Tryon, 10,* p. 28, lam. 5, fig. 91; *Paetel,* p. 513; *Cuadras,* p. 44.
Hab. Cebú, Samar, Guimarás, Balabac, Paragua, P. Princesa.

33. N. **grisea,** *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. f. 23, *Ibid.* f. 19 a; *Tryon, 10,* p. 28, lam. 5, fig. 93; *Paetel,* p. 514; *Cuadras,* p. 44.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Balabac.

34. N. **spengleriana,** *Rclz.* (M. S. T.)

N. oleagina, *Reeve, Conch. Icon.* f. 47; *Tryon,* figs. 96, 97.
N. spengleriana, *Recluz. P. Z. S. 1843,* p. 201, *Icon.* f. 73 a; *Tryon, 10,* p. 29, lam. 6, figs. 96, 97, 98; *Paetel,* p. 516.
Hab. Cebú, Panay.

3. Subgen. ODONTOSTOMA, Mörch.

35. N. **polita,** *Linn.* (M. S. T.)

N. nigra, *Chenu, Conch. Cab.; Pet. J. 1850,* p. 282; *Paetel,* p. 515.
N. hieroglyphica, *Chenu, Conch. Cab.; Pet. J. 1850,* p. 282; *Paetel,* p. 515.
N. bidens, *Gmelin, Syst. Nat. ed.* xiii; *Pet. J. 1850,* p. 282; *Paetel,* p. 513.
N. bifasciata, *Gmelin, Syst. Nat. ed.* xiii; *Pet. J. 1850,* p. 282; *Paetel,* p. 513.
N. orbinyana, *Recluz, Rev. Zool. 1841,* p. 408; *Conch. Icon.* f. 58 a; *Tryon,* figs. 19, 20; *Pet. J. 1850,* p. 282.
N. polita, *Linn. Syst. Nat. ed.* x, p. 778; *Ibid.* f. 2 a; *Voy. Astrol.* l. 65, f. 31; *Conch. Icon.* f. 2; *Tryon, 10,* p. 30, l. 6, f. 7–11, l. 7, f. 12–23.
Hab. Bohol, Balabac, Mindanao, Guajan; Polinesia.

36. **N. flavescens,** *Chenu.*

N. flavescens, *Chenu, Conch. Cab.; Pet. J. 1850,* p. 282; *Paetel,* p. 314.
Hab. Mindanao.

37. **N. rumphii,** var. *Recluz.* (M. S. T.)

N. doreyana, *Quoy et Gaimard, Voy. Astrol. II.* p. 190, l. 65, f. 43, 44; *Tryon, 10,* p. 31, f. 23.

Hosted by Google

N. rumphii, *Recluz, Rev. Zool. 1841*, f. 147; *Tryon, 10*, p. 31, l. 8, f. 8–11, 16, 22, 23.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Tayabas, Mindoro, Marinduque, Cebú, Panay, Cápiz, Samar, Marianas, Guam.

38. N. **guamensis**. *Q. et Quoy.*

N. guamensis, *Quoy et Gaimard, Voy. Astrol. III*, p. 191, l. 65, f. 45; *Tryon, 10*, p. 31, l. 8, f. 23; *Pet. J. 1850*, p. 282; *Paetel*, p. 514.
Hab. Guam.

39. N. **maxima**. *Gmel.*

Gmelin, Syst. Nat. 3683; Conch. Icon. f. 18 b; *Tryon, 10*, p. 31, lam. 7, fig. 24
Hab. Filipinas; O. Pacífico.

40. N. **tenebrosa**, *Recluz.*

Recluz. Rev. Zool., 1842, p. 180; *Pet. J. 1850*, p. 282; *Tryon, 10*, p. 35; *Paetel*, p. 516.
Hab. Joló; Borneo.

41. N. **morio**, *Sowb.*

N. carbonaria, *Phil. Abbild. u. Beschreib. neuer Conch.* i, 84, l. 4, f. 5; *Recluz. Abbild.* i, l. 1, f. 5, fig. 41.
N. morio, *Sowb. P. Z. S. 1832*, p. 201, *Conch. Icon. Neritina*, f. 43 b; *Ad. Gen. 1*, p. 380; *Tryon, 10*, p. 33, lam. 9, fig. 75, lam. 8, figs. 41, 46; *Paetel*, p. 515, 524.
Hab. Filipinas; Australia.

42. N **antiquata**. *Recluz.*

Recluz. Rev. Zool. 1841, p. 106, *Conch. Icon.* f. 5 b; *Tryon, 10*, p. 31, lam. 7, fig. 17; *Paetel*, p. 512.
Hab. Filipinas.

3. Gén. NERITINA, Lam.

43. N. **zigzag**. *Sowb.* (M. S. T.)

N. strigillata, *(Lam.) Recluz. Jour. de Conch.* i. p. 151.
N. aquatilis, *Reeve, Conch. Icon. IX*, l. 15, f. 73; *Ibid.* f. 73 b; *Tryon*, fig. 100.
N. jovis, *Recluz. Proc. Zool. Soc., 1843*, p. 72, *Conch. Icon.* f. 117 a; *Tryon*, fig. 5.
N. ramosa, *Meusch. Morch. Cat. Yoldi*, p. 166, 1852.
N. reclivata, *Say. Journ. Acad. Nat. Sci. Phila., III, 2, July 1822*, p. 257.
N. ziczag, *Lam. An. sans Vert. VIII*, p. 570.
N. interstitialis, *Martens, var. Küster. Conch. Cab.*, p. 101, l. 60, f. 23.

Hosted by Google

N. zicz̆ac, *Sowb. (et Auct.) Thes. Conch.* f. 105, 106; ***Icon.*** **l. 2,** figs. 6, 7; *Tryon, 10*, p. 36, lam 10, figs. 87-92, lam. 11, figs. 100, 5; *Paetel*, p. 530.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Naic, Mindoro, Boac, Marinduque; Polinesia.

44. N **ziczac,** *(var)* (M. S. T.)

Cuadras, p. 45.
Hab. Paragua, R. Iguahit, Puerto Princesa.

45. N. **plumbea**, *Recluz.*

Recluz. ms. Sowb. Thes. Conch., II, p. 538, l. 112, f. 119, 120, *Küster, Conch. Cab.* l. 11, f. 13; *Tryon, 10*, p. 37, lam. 11, figs. 7, 8; *Paetel*, p. 526.
Hab. Bohol.

46. N **leachi**, *Recluz.*

Recluz, Rev. Zool. 1841, p. 312; *Tryon, 10*, p. 40; *Pet. J. 1850*, p. 148; *Paetel 1888*, p. 523.
Hab. Bohol.

47. N. **turrita**, *Chemn.*

N. strigillata, *Lam. An. sans Vert, ed.* i, vi, p. 187.
N. lugubris, *Lam. An. sans Vert. ed.* i, vi, 2, p. 185.
N. nobilis, *Chenu, Man. Conch. 1859*, i, p. 336, f. 2452.
N. turrita, *Chemn. Conch. Cab. IX, 1786*, l. 124, fig. 1085; *Ibid.* f. 31 b; *Küster,* l. 11, f. 21, 23; *Tryon, 10*, p. 37, lam. 11, figs. 1-3.
Hab. Filipinas; Australia.

48. **N cumingiana**, *Recluz.* var. (M. S. T.)

Recluz, Reeve, Zool. 1842, p. 74; *Tryon, 10*, p. 37, l. 11, f. 2.
Hab. Mindoro, Naujan, Cebú.

49. N. **communis,** *Quoy et Gaimard.* (M. S. T.)

N. waigiensis, *Lesson. Voy. de la Coquille Zool. II,* p. 379; *Pet. J. 1850*, p. 150; *Paetel*, p. 530.
N. strigillata, *Sowb. Conch. Ill. no 18*, fig. 4; *Paetel*, p. 528.
N. zebra, *Troschel Gebiss. der Schnecken*, p. 177, l. 16, fig. 11; *Paetel*, 530.
N. elegantina, *Busch. In Phil. Abbild., I*, m. 25, l. 1, f. 3; *M. Java M.* p. 81; *Paetel*, p. 521.
N. elegantissima, *Mörch. Yoldi. Cat. 166. Ad. Gen. 1*, p. 382; *Paetel*, p. 521.
N. communis, *Quoy et Gaim. Voy. de l'Astrolabe Zool. III*, p. 195, l. 65, figs. 12-14; *Ibid.* l. 2, f. 4; *Conch. Icon.* f. 88; *Tryon, 10*, p. 38, lam. 11, figs. 16-22; *Paetel,* p. 519.
Hab. Luzón, Manila, Cavite, Naic, Mindoro, Marinduque; Java, I. Orientales.

Hosted by Google

50. N **sayana**, *Rclz.* (M. S. T.)

Recluz, *Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 199; *Tryon*, *10*, p. 41; *Paetel*, p. 527.
Hab. Cebú, Guimarás.

51. N. **roissyana**, *Recluz.* (M. S. T.)

Neritina roissyana, *Recluz, Reeve*, *Zool. 1841*, p. 338; *Küster*, *Conch. Cab.* l. 11, f. 14; *Tryon*, *10*, p. 38, l. 11, f. 10–13.
N. cuprina, *Recluz*, *Journ. Conch. I*, *1850*, p. 151.
N. roissy, *Recluz*, *Jour. de Conch. 1850*, p. 151.
N. chrysocolla, *Gould*, *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. II*, *1847*, p. 225.
N. navigatoria, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 102.
N. rivula, *H. et Jacq. Voy. Pole. Sud. Moll.* p. 17, l. 18, f. 27–29.
N. vitiensis, *Mouson*, *Journ. de Conch. XIII*, *1865*, p. 304, 1870, p. 218.
Hab. Marianas, Guajan, Merizo; Australia, Polinesia.

52. N **meleagris**. *Lam.* (M. T. S.)

Lamarck. An. sans Vert. VI, *2*, p. 187; *Tryon*, *10*, p. 40, l. 12, f. 31–45.
Hab. Cuba.

53. N. **phasiana**. *Rclz.*

Recluz, *Rev. Zool. 1842*, p. 75; *Pet. J. 1850*, p. 152; *Tryon*, *10*, p. 41; *Paetel*, p. 525.
Hab. Filipinas; Hibern.

54. N. **ualanensis**, *Lesson.* (M. S. T.)

N. nubila, *Busch. Phil. Abbild.*, *I*, *s. 30*, l. 1, f. 13.
N. mertoniana, *Recluz*, *P. Z. S. 1843*, p. 71; *Paetel*, p. 525.
N. nebulata, *Recluz*, *P. Z. S.*, *1844*, p. 71; *Paetel*, p. 524.
N. ceylonensis, *Recluz, Journ. Conch. II*, *1851*, p. 202.
N. garretti, *Mausson. Jour. de Conch*, *XVIII*, *1870*, p. 223.
N. pulchella, *Mörch. Vidensk. Meddelels. Naturh. för Kjobenhavn. 1872*, p. 27; *Paetel*, p. 526.
N. cincta, *Recluz. Jour. de Conch. 1850*, i, p. 158.
N. columbaria, *Recluz*, *P. Z. S. 1845*, p. 121.
N. gaimardi, *Souleyet. Voy. Bonite*, l. 34, f. 16, 19.
N. ornatella, *Mousson in coll.*
N. delicatula, *Mousson in coll.*
N. guttulata, *Mousson in coll.*
N. multipicta, *Mousson in coll.*
N. conferta, *Martens*, *in Conch. Cab.* p. 193, l. 20, fig. 5.
N. polydelta, *Martens*, *Küster.*, p. 193, f. 1–4, 7, *Ibid.* l. 20, f. 1, 7; *Paetel*, p. 519; *Tryon*, figs. 57, 58.
N. dirempta, *Martens*, *in Conch. Cab.*, p. 193, l. 20, f. 17, 19; *Tryon*, figs. 59, 60.

Hosted by Google

N. frondicincta, *Martens, in Conch. Cab.*, p. 193, l. 20, f. 9–12; *Paetel*, p. 521; *Tryon*, figs. 61–63.
N. nigrobifasciata, *Martens, Küst.*, p. 193, l. 20, f. 13–15; *Paetel*, p. 524; *Tryon*, figs. 64–66.
N. parcepicta, *Martens, Küst.*, p. 193, l. 20, f. 20–24; *Ibid.* l. 20, f. 21, 23; *Paetel*, p. 525; *Tryon*, figs. 67, 68.
N. ualanensis, *Less. Voy. de la Coquille Zool.*, *II*, p. 379; *Küster, Conch. Cab.* l. 20, f. 5; *Tryon*, *10*, p. 41, lam. 13, figs. 56–68; *Paetel*, p. 529.
Hab. Luzón, Tondo, Bahia de Manila, Negros, Cebú; Ualan, Japon.

55. N. **meleagris**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, An. sans Vert. vi. 2, p. 187; *Tryon*, *10*, p. 40, l. 12, f. 31–45.
Hab. Cuba, Brasil.

56. N. **nux**, *Brod* var. (M. S. T.)

Broderip, Zool. Proc. 201, 1832; Tryon, *10*, p. 38; *Paetel*, p. 520.
Hab. Luzón, Manila.

1. Subgén. NERITODRYAS, MARTENS.

57. N **dubia**, *Chemn.* (M. S. T.)

N. fasciata, *Lam. Anim. sans Vert. VI, 186; Paetel*, p. 521.
N. lugubris, *Lesson, Voy. de la Coquille Zool. II*, p. 378.
Nerita zebroides, *Lesson, in coll. Pet. J. 1850*, p. 153.
N. bella, *Busch. Phil. Abbild. never Conch.*, *I*, 27, l. 1, f. 8.
N. adamsi, *Issel, Ann. Mus. Genova, VI*, l. 7, figs. 23, 24; *Paetel*, p. 517.
N. atra, *Less. Voy. de la Coquille, II*, l. 1, p. 376; *Paetel*, p. 518.
N. dubia, *Chemn. Conch. Cab. bd. V*, p. 324, l. 124, f. 2019, 2020; *Icon.* f. 90; *Küster*, l. 12, f. 4; *Tryon*, *10*, p. 44, lam. 14, figs. 90–95; *Paetel*, p. 520.
Hab. Luzón, Manila, R. Pasig, Marinduque; Nueva Caledonia, Java.

58. N **apiata**, *Recluz*, var. (M. S. T.)

Recluz, Proc. Zool. Soc. 1843, p. 72; *Conch. Icon.* f. 98 b; *Tryon*, *10*, p. 44, l. 14, f. 95; *Paetel*, p. 519.
Hab. Cebú.

59. N. **reticulata**, *Quoy.* (M. S. T.)

Nerita reticulata, *Quoy et Gaimard, Voy. de l'Astrolabe, Zool. III*, p. 193, l. 65, f. 3, 4; *Jay, Cat.* p. 290; *Tryon*, p. 44; *Paetel*, p. 510.
Hab. Luzón, Manila, Cavite.

Hosted by Google

60. N. **vestita**, *Soul.* (M. S. T.)

Nerita vestita, *Souleyet. Rev. Zool. 1842*, p. 269; *Pet. J. 1850*, p. 152; *Tryon*, p. 44; *Paetel*, p. 529.
Hab. Luzón, Bataan, Orion.

61. N. **philippinarum**, *Sowb.*

N. philippinarum, *Sowb. Conch. Ill. no 54*, f. 53; *Tryon*, p. 44; *Paetel*, p. 525.
Hab. Filipinas.

62. N **cornea**, *Linn.* (M. S. T.)

Nerita amphibia, *Lesson, Voy. de la Coquille Zool. II*, p. 372, l. 16, f. 1.
N. morio, *Deshayes in Lam., An. sans Vert. ed. 2*, viii, p. 585.
Nerita sulcata, *Anton. Verzeichniss 1839*, p. 29; *Paetel*, p. 528.
N. savesi, *Gassies, Jour. de Conch., 1878*, f. 345, *Moll. Neuv. Caled. III*, l. 3, f. 12; fig. 1.
N. gagates, *Trochel, Gebiss. der Schnecken,* ii, l. 16, f. 15; *Paetel*, p. 522.
N. atramentaria, *Tap-Canefri. Ann. Mus. Genova*, ix, p. 286.
N. cornea, *Linn. Syst. Nat., ed.* x, p. 777; *Icon.* f. 7 b; *Kuster, Conch. Cab.* l. 12, f. 18; *Tryon 10*, p. 44, lam. 14, figs. 96, 97, 1.
Hab. Mindoro, Marinduque, Boac; I. Viti, Sumatra.

63. N. **ampularia**, *Less.*

Lesson. Pet. J. 1850, p. 153; *Paetel*, p. 518.
Hab. Mindoro.

64. N. **subsulcata**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Conch. Ill. f. 50; *Möellendorff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893*, p. 145; *Paetel*, p. 528; *Cuadras*, p. 45.
N. subsinuata, *Mouson, Journ. de Conch.* xviii, p. 222; *Tryon*, p. 45; *Paetel*, p. 528.
Hab. Cebú, Tablas, Badajoz, Maasin, Limasaua; Nicobar.

2. Subgen. THEODOXUS, Montf.

65. N. **panayana**, *Recluz.*

Recluz, P. Z. S., 1842, p. 70; *Conch. Cab.* l. 23, f. 17; *Tryon, 10*, p. 51, lam. 17, fig. 61; *Paetel,* p. 525.
Hab. Panay.

66. N. **fluviatilis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. x, p. 777; *Drap. Hist. Nat.* l. 1, f. 1-4; *Tryon, 10*, p. 46, l. 15, f. 10–25.
Hab. Europa, Bélgica.

Hosted by Google

3. Subgen. SMARAGDIA, Issel.

67. N. **rangiana**, *Recluz.*

N. puella, *Gould, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.*, vii, p. 43.
N. viridissima, *Tap-Canefri, Ann. Mus. Genova*, ix, p. 287, xix, l. 1, f. 10, 10; *Paetel*, p. 530; *Tryon*, figs. 91, 12.
N. rangiana, *Recluz, Rev. Zool. 1841*, p. 339; *Conch. Icon.* f. 142 a; *Küster, Conch. Cab.* l. 23, f. 27; *Tryon, 10,* p. 55, lam. 18, figs. 89–92; *Paetel*, p. 526.
Hab. Filipinas; Nueva Caledonia, Mar Rojo, Australia.

4. Subgen. CLYPEOLUM, Recluz.

68. N. **squamipicta**. *Recluz.* (M. S. T.)

N. pulligera, *Quoy, et Gaimard, Voy. Astrolabe, Zool.* iii, p. 198, l. 65, f. 6.
N. squamipicta, *(Recluz, in Mus. Cuming.) Sowb. Thes.* p. 513; *Conch. Icon.* f. 4 a; *Tryon, 10*, p. 58, lam. 19, fig. 27; *Paetel*, p. 528.
Hab. Luzón, Mindoro; Molucas.

69. N. **delestennei**, *Recluz.*

M. delestennei, *Recluz, Jour. de Conch.* iv, 1853, p. 259, l. 7, f. 3; *Paetel 1888*, p. 520.
Hab. Mindoro.

70. N. **iris**, *Mousson.* var. (M. S. T.

N. testudinea, *Homb. et Jacq. Voy. au Pole Sud*, p. 67, l. 17, fig. 14–16.
N. delessertii, *Recluz, Jour de Conch.* iv, p. 260, l. 7, f. 2.
N. iris, *Mousson, Land. und Susssw. Moll. von Java 1849, 1. 81*, l. 12, f. 10; *Conch. Cab.* l. 9, f. 5; *Tryon, 10*, p. 58, lam. 19, fig. 23.
Hab. Mindanao; Java.

71. N. **knorri** *Sowb.* (M. S. T.)

N. knorri, *Sowb. Thes. Conch.*, iii, p. 511, l. 113, f. 150; *Paetel 1888* p. 522.
Hab. Luzón, Manila, Marinduque, Boac, Mindoro.

72. N. **asperulata**, *Recluz.* (M. S. T.)

N. arcifera, *Morch. Journ.*, xx, 1872, p. 324; *Küster, Conch. Cab.* l. 9, f. 28; *Pet. J. 1872*, p. 324; *Paetel*, p. 518; *Tryon*, fig. 32.
N. asperulata, *Recluz, in Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 512, l. 144, f. 160,. 161; *Conch. Icon.* f. 45 a, b; *Tryon, 10*, p. 59, lam. 19, figs. 30, 31, lam. 20, fig. 32; *Paetel*, p. 518.
Hab. Luzón; N.ª Caledonia.

*

Hosted by Google

73. N. **punctulata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Encycl. Meth. ii, l. 455, f. 2; *Tryon, 10*, p. 60, l. 20, f. 37–41.
Hab. Cuba, Panamá.

74. N. **sandalina**, *Recluz.*

N. cholerica, *Gould, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 1847*, p. 225; *Moll. Wilkes Exped.* f. 187; *Pet. J. 1850*, p. 148; *Paetel*, p. 519; *Tryon*, fig. 47.
N. vanikorensis, *Hombr. et Jacq. Voy. au Pole Sud., Moll.*, p. 68, l. 17, figs. 30, 32; *Voy. Astrol. et Zel.* l. 17, f. 30; *Tryon*, fig. 48.
N. caffra, *Wood, Garret, in coll.; Paetel*, p. 519.
N. sandalina, *Recluz, Rev. Zool. 1842*, p. 76; *Conch. Icon.* f. 58 b; *Tryon, 17*, p. 61, lam. 20, figs. 46-48; *Paetel*, p. 527.
Hab. Filipinas; Malasia, Mauricio.

75. N. **pulligera**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. xii, p. 1253; *Tryon, 10*, p. 56, l. 18, f. 6–13, l. 19, f. 14–19, 22, 24; *Paetel*, p. 536.
N. rubella, *Müller, Hist. Vermium*, ii, p. 194; *Paetel*, p. 527.
N. larga, *H. et Jacq. Voy. an Pole Sud. Zool.* ii, p. 67, l. 17, f. 17, 18; *Tryon*, f. 9.
N. conglobata, *Martens, Conch. Cab.* p. 57, l. 8, f. 7–9; *Tryon*, f. 22, 24.
N. sulcata, *var. Woods, Proc. Linn. Soc. N. L. W. 1878*, p. 3.
N. subcanalis, *Mous. Journ. de Conch., XIII. 1865*, p. 205; *Paetel*, p. 528.
Hab. Cebú; Polinesia, Australia.

5. Subgen. NERITONA, Mantelus.

76. N. **labiosa**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, Conch. Ill., f. 48; *Icon.* f. 3 b; *Tryon 10*, p. 62, lam. 21, fig. 53; *Paetel*, p. 523.
Hab. Luzón, Boac, Marinduque, Bohol; Célebes.

6. Subgen. CLITHON, Montfort.

77. N. **diadema**, *Recluz.*

N. aranea, *Mousson, in coll.*
N. cryptospina, *Mousson, in coll.; Paetel*, p. 520.
N. diadema, *Recluz, Rev. Zool. 1841*, p. 277; *Küster, Conch. Cab.* l. 15, f. 24; *Tryon, 10*, p. 64, lam. 23, fig. 15; *Paetel*, p. 520.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

Hosted by Google

78. N. var. **spinifera**, *Sowb.* (M. S. T.)

Thes. ii, p. 526, l. 110, f. 53, 54; *Tryon, 10*, p. 65, f. 14.
Hab. Mindoro, Marinduque.

79. **N. celebensis**, *Mousson.* var.

Mousson, in coll.; Tryon, 10, p. 65; *Paetel*, p. 519.
Hab. Filipinas; Ternate.

80. N. **obscurata**, *Recluz.*

Recluz, Reeve, Zool. p. 183, 1842; *Tryon, 10*, p. 65; *Paetel, 1888*, p. 525.
Hab. Mindanao.

81. **N. pulligiroides**, *Recluz.*

Paetel, 1888, p. 526.
Hab. Filipinas.

82. N **corona**, *Linn.*

Linn. Syst. Nat. edit. x, 777, *edit.* xii, 1232 *in part. Conch. Icon.* f. 27 c, a; *Tryon, 10*, p. 65, l. 23, figs. 16, 20; *Paetel, 1888*, p. 502.
Hab. Burias.

83. N. **brevispina**, *Lam.*

N. mutica, *Sowb. Conch. Ill.* f. 80; *Paetel*, p. 524.
Ner ta spinosa, *Wood, Suppl. Ind. Test.* p. 25, l. 8, fig. 12.
Clithon variabilis, *Lesson, Voy. de la Coquille, Zool.* ii, p. 383, l. ix, f. 14; *Pet. J. 1850*, p. 149; *Paetel*, p. 529.
Nerita cardinalis, *Guillou, Rev. Zool. 1841*, p. 345; *Paetel*, p. 519.
N. musiva, *Hombr. et Jacq. Voy. Pole, Sud. Zool.* ii, p. 70, l. 17, f. 42–44; *Paetel*, p. 524.
N. flexuosa, *Hombr. et Jacq. Voy. Pole, Sud. Moll.*, p. 69, l. 17, f. 39–41.
N. corrugata, *Hombr. et Jacq. Voy. Pole, Sud. Zool.* v, p. 70, l. 17, f. 45, 47.
N. subgranosa, *Sowb. Conch. Ill.*, fig. 14; *Conch. Icon.* f. 24 b, c; *Paetel*, p. 528; *Tryon*, figs. 17, 18.
N. ruida, *Mousson, Journ. Conch.* vi, 1857, p. 162; *Paetel*, p. 527.
N. pritchardi, *Dohrn. P. Z. S. 1861*, p. 206, l. 26, f. 2; *Küster, Conch. Cab.* l. 16, f. 24; *Tryon*, l. 24, f. fig. 23.
N. vitiana, *Mousson, Jour. de Conch. 1870*, p. 219.
N. aspera, *Phil. Arch. f. Naturg.* i, 1845, p. 63.
N. deltoidea, *Garrett, Ms. Mousson, Jour. de Conch.* xviii, 1870, p. 224.
N. monilifera, *Martens, Küster, Conch. Cab.* p. 164, l. 16, f. 27-29; *Paetel*, p. 524.
N. brevispina, *Lam. Anim. sans Vert.*, vi, 2, p. 188; *Tryon,*

Hosted by Google

10, p. 65, lam. 23, figs. 16–18; lam. 24, figs. 19–28, 31–34; *Paetel*, p. 519.
Hab. Burias, Negros; O. Indico.

84. N. **squarrosa**, *Recluz.* (M. S. T.)

N. squarrosa, *Recluz, P. Z. S. 1842*, p. 173; *Küster, Conch. Cab.* l. 16, f. 18; *Paetel*, p. 528; *Tryon*, fig. 25, 26.
Hab. Negros, Cabancalan, Calatrava.

85. **N montacute**, *Recluz.*

Recluz, P. Z. S. 1842, p. 174; *Tryon, 10*, p. 65; *Paetel*, p. 524.
Hab. Burias.

86. **N. squamosa**, *Recluz.*

Recluz, Sowb. Thes. ii, p. 527, l. 119, figs. 26, 27; *Conch. Icon.*, 56 b; *Tryon, 10*, p. 25; fig. 25; *Paetel*, p. 528.
Hab. Negros.

87. N **rugata**, *Recluz.*

Recluz, Rev. Zool. 1842, p. 75; *Conch. Icon.* f. 69 a, b; *Tryon, 10*, p. 65, f. 24, figs. 27, 28.
Hab. Negros.

88. **N. hœmastoma**, *Martens.*

Martens, Küster, Conch. Cab. p. 167, l. 13, f. 6, 7; *Tryon, 10*, p. 66, lam. 24, fig. 37.
Hab. Filipinas.

89. **N. castanea**, *Hombr. et Jacq.*

N. propinqua, *Mousson, Jour. de Conch.* xvii, p. 373, l. 15, f. 8.
N. castanea, *Hombr. et Jacq. Voy. Pole, Sud. Zool.* ii, p. 68, l. 17, figs. 24–26; *Küster, Conch. Cab.* l. 17, f. 21; *Tryon, 10*, p. 67, lam. 24, fig. 42.
Hab. Filipinas, Carolinas; Samoa.

90. **N. sowerbyana**, *Recluz.*

N. sowerbyi, *Reeve, Conch. Icon.* f. 89; *Tryon*, figs. 48, 49; *Paetel*, p. 528.
N. swerbyana, *Recluz, P. Z. S. 1842*, p. 174; *Küster, Conch. Cab.* l. 18, f. 1, 3, 4; *Icon.* f. 89 a, c; *Tryon, 10*, p. 67, lam. a, c; *Tryon, 10*, p. 67, l. 25, 24, fig. 45; lam. 25, figs. 46–51; *Paetel*, p. 526
Hab. Luzón; China.

91. N. **pulchella**, *Recluz.*

N. pulchella, *Recluz, P. Z. S. 1842*, p. 175; *Conch. Icon.* f. 91; *Tryon 10*, p. 67, l. 25, figs. 50, 51,
Hab. Luzón.

Hosted by Google

92. N. **lactiflua**, *Martens.* var.

Paetel, p. 528.
Hab. Luzón.

93. N. **maculofasciata**, *Martens.* var.

Paetel, p. 528.
Hab. Luzón.

94. N. **avellana**, *Recl.*

N. dubia, *(Chemn.) Issel, Moll. Borneensi.*
N. issel ana, *Martens, Küster, Conch. Cab.* p. 170.
N. petholata, *Martens, Küster*, p. 174, f. 7–11.
N. chlorosticta, *Martens, in Conch. Cab.* p. 174, fig. 5–9.
N. avellana, *Recluz, Reeve, Zool. 1842*, p. 76; *Conch. Icon.* f. 64; *Küster, Conch. Cab.* l. 18, f. 5, 7, 8; *Tryon, 10*, p. 68, lam. 25, figs. 52–55; *Paetel*, p. 518.
Hab. Filipinas; Formosa.

95. N. **faba**, *Sowb.*

N. baliensis, *Mousson, in coll.*
N. strigosa, *Martens, Küster, Conch. Cab.* p. 176.
N. sagittata, *Martens, Küster*, p. 176, l. 18, f. 14, 17.
N. fasciata, *Martens, in Conch. Cab.* p. 176, f. 16.
N. faba, *Sowb. Conch. Ill.* n.° 38, f. 16; *Küster, Conch. Cab.* l. 18, f. 14–16; *Thes. Conch.* l. 115, f. 221; *Tryon, 10,* p. 68, lam. 25, figs. 57–60; *Paetel*, p. 521.
Hab. Filipinas; Singapor.

96. N. **interrupta**, *Recluz.*

N. nucleolus, *Morelet, Jour. de Conch. 1869,* p. 180; *Test. Nov. Austral. 1857*, p. 6; *Küster, Conch. Cab.* l. 16, f. 4, 8; *Tryon*, l. figs. 63, 64.
N. spinifera, *Martens, Küster, Conch. Cab.* p. 177, l. 16, figs. 4-6; *Paetel*, p. 528.
N. plicata, *Gassies, Jour. de Conch.* vii, 1858, p. 372; *Paetel*, p. 526.
N. pazii, *Gassies, Pet. J. 1858*, p. 71; *Paetel*, p. 525.
N. costulata, *Gassies, Jour. de Conch. 1866*, p. 52; *Paetel,* p. 520.
N. artensis, *Gassies, Jour. de Conch. 1866*, p. 51.
N. interrupta, *Recluz, P. Z. S. 1842*, p. 173; *Conch. Icon.* f. 66; *Tryon, 10*, p. 68, lam. 25, figs. 56; *Pet. J. 1850*, p. 140; *Paetel*, p. 522.
Hab. Filipinas; Nva. Caledonia.

97. N. **bicolor**, *Recluz*

N. cælata, *Recluz, P. Z. S. 1845*, p. 120; *Conch. Icon.* f. 67 a; *Tryon*, fig. 69.

Hosted by Google

N. rugata, *Souleyet, Voy. de la Bonite, Zool.* ii, p. 566, l. 34, f. 24–27; *Paetel*, p. 527.
N. (Nerita) rugosa, *Busch. in Phil. Abbild., I*, l. i, f. 4; *Paetel*, p. 527.
N. punctifera, *Mausson in col.*
N. wallisii, *Mausson in coll.; Tryon*, f. 75.
N. rugata, *Gallies. Moll. Nouv. Caled. I*, l. 8, f. 3, fig. 75.
N. glandiformis, *Martens in Conch. Cab.* p. 180, f. 22.
N. molluccensis, *Martens, Küster. Conch. Cab.* p. 180.
N. tricolor, *Martens, Küster. Conch. Cab.* p. 180, fig. 19.
N. bicolor, *Recluz, P. Z. S. 1842*, p. 172; *Conch. Icon.* f. 5, b; *Tryon, 10*, p. 69, lam. 25, figs. 67, 68, 69, lam. 26, fig. 75; *Paetel*, p. 518.
Hab. Negros; Australia, I. Orientales.

98. N **subpunctata**, *Recluz.* (M. S. T.)

N. subpunctata, *Recluz, P. Z. S. 1843*, p. 199; *Conch. Icon.* f. 26 b; *Tryon, 10*, p. 69, fig. 67; *Paetel*, p. 528.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac.

99. N **olivacea**, *Recluz Le Guill.* (M. S. T.)

N. inconspicua, *(jov.) Busch. Phil. Abbild.* I, p. 27, l. 1, f. 7; *Pet. J. 1850*, p. 148; *Paetel*, p. 522.
N. subocellata, *Martens, Schepmann, Notes Leyden Mus. VII, 49*, l. 4, f. 3, 1885; *Paetel*, p. 528.
N. solium, *Recluz, P. Z. S. 1845*, p. 120; *Paetel*, p. 528.
N. dolium, *Recluz, Reeve, Conch. Icon.*, f. 15 b; *Tryon*, fig. 72.
N. vitiana, *Mousson, Jour de Conch. 1870*, p. 223.
N. olivacea, *Recluz, P. Z. S. 1842*, p. 172; *Conch. Icon.* f. 2; *Tryon, 10*, p. 69, lam. 26, figs. 71, 72, lam. 25, fig. 70; *Paetel*, p. 525.
Hab. Luzón, Rio Catalanganes, Cagayan; Molucas, Java, Sumatra.

100. N. **flavovirens**, *Busch.*

N. emergens, *Mousson, Jour. de Conch., 1857*, p. 162; *Paetel*, p. 521.
N. cochinsinae, *Recluz, Journ. Conch. I, 1850*, p. 159; *Paetel*, p. 529.
N. cyanostoma, *Morelet, Journ. Conch. IV, 1853*, p. 373, l. 12, f. 9, 10; *Paetel*, p. 520; *Tryon*, fig. 77.
N. flavovirens, *Busch. in Phil. Abbild., I*, sp. 26, l. 1, f. 6; *Pet. J. 1850*, p. 148; *Paetel*, p. 521; *Küster, Conch. Cab.* l. 19, f. 1; *Tryon, 10*, p. 70, lam. 26, figs. 76, 77.
Hab. Filipinas; Borneo; Java.

101. N. **aculeata**, *Gmelin.*

N. squamæspina, *Mousson in col.*
N. sulcata, *Nyst. Recluz, Journ. de Conch., I*, p. 149; *Paetel*, p. 528.

Hosted by Google

N. aculeata, *Gmelin, Syst. Nat. ed. XIII*, p. 3686; *Conch. Icon.* f. 84 a, c; *Tryon, 10*, p. 70, lam. 26, figs. 80, 81.
Hab. Filipinas; Australia, O. Indico.

102. N. **circumvoluta**, *Rcls.*

Recluz, P. Z. S. 1842, p. 173; *Conch. Icon.* f. 35 b; *Tryon, 10*, p. 71, lam. 26, fig. 82; *Paetel*, p. 519.
Hab. Negros.

103. N. **dacostæ**, *Recluz.*

Recluz, P. Z. S. 1843, p. 199; *Tryon, 10*, p. 72; *Pet. J. 1850*, p. 148; *Paetel*, p. 520.
Hab. Negros.

104. N. **alexia**, *Sowb.*

Paetel, p. 518.
Hab. Filipinas.

105. **N. angulosa**, *Rcls.* (M. S. T.)

N. discors, *Martens, Küster, Conch. Cab.* p. 160, l. 17, f. 7, 18, 11; *Ibid.* l. 17, f. 8; *Tryon*, fig. 24.
N. ruginosa, *Recluz, Rev. Zool. 1841*, p. 310, *Küster, Conch. Cab.* l. 16, f. 19, 23; *Tryon*, figs. 31, 32.
N. aspersa, *Recluz, Jour de Conch. IV, 1853*, p. 319, l. 7, f. 6; *Icon.* f. 114 a; *Paetel*, p. 518; *Tryon*, fig. 33.
N. humerosa, *Mousson, Jour de Conch. XIII, 1865*, p. 188.
N. subrugata, *Baird, Cruise of Voy. Curacoa*, p. 438, l. 38, figs. 7–9; *Tryon*, fig. 34.
N. angulosa, *Recluz, P. Z. S. 1842*, p. 173, *Conch. Icon.* f. 51 a, b; *Tryon, 10*, p. 65, lam. 24, figs. 21–22; *Proc. 1843*, p. 73; *Paetel*, p. 518.
Hab. Mindoro, Samar, Paragua, P. Princesa, Rio Iguahit; Upolu.

106. N. **obscurata**, *Recluz.* var.

N. obscurata, *Recluz, Rev. Zool.* p. 183, 1842; *Tryon*, f. 24; *Paetel*, p. 525.
Hab. Mindanao.

107. N. **monilifer**, *Miss.* var.

Martens, Küst. Conch. Cab. p. 164, l. 16, f. 27–29; *Tryon, 10*, p. 65, l. 24, f. 27, 28; *Paetel*, p. 527.
Hab. Negros.

108. N. **cassiculum**, *Sowb.*

Sowb. Conch. Ill. n.° et f. 55; *Conch. Icon.* f. 118 b; *Tryon, 10*,

Hosted by Google

p. 60, lam. 20, fig. 39; *Proc. Pet. J. 1850*, p. 145; *Paetel, 1888*, p. 519.
Hab. Filipinas.

109. N. **donovana**, *Recluz.*

N. strigillata, *Tapparone-Canefri, Zool. R. Freg. Magenta Mal.* p. 54, l. 1, fig. 6.
N. donovana, *Recluz, P. Z. S. 1845*, p. 73; *Conch. Icon.* f. 25 a; *Tryon, 10*, p. 65, lam. 23, figs. 12, 13; *Paetel, 1888*, p. 520.
Hab. Guimarás.

110. N. **godeffroyana**, *Mss.*

Mousson, Journ. de Conch. 1869, p. 371, l. 151, f. 7; *Küster, Conch. Cab.* l. 15, f. 4, 5; *Tryon, 10*, p. 43, lam. 14, figs. 78, 79; *Paetel 1888*, p. 522.
Hab. Filipinas.

7. Subgen. NERIPTERON, Lers.

111. N. **auriculata**, *Lam.* (M. S. T.)

N. subalata, *Recluz, Rev. Zool. 1862*, p. 269.
N. subauriculata, *Recluz, in Sowb. Thes. Conch.* ii, p. 510, fig. 138; *Icon.* f. 80 a; *Paetel, 1888*, p. 528.
N. inaurita, *Morch. Jour. de Conch. 1872*, p. 323.
N. rostrata, *Reeve, Conch. Icon.* f. 151 a, b; *Tryon*, figs. 61, 62.
N. layardi, *Reeve*, f. 104, 105; *Tryon*, fig. 63.
N. auriculata, *Lam. Encyc. Meth. Vers. u*, l. 455, f. 6; *Conch. Icon.* f. 83 a, b; *Tryon, 10*, p. 73, lam. 21, figs. 58–63; *Paetel*, p. 518.
Hab. Luzón, Manila, Negros; I. Viti.

112. N. **bicanaliculata**, *Recluz.*

N. biauriculata, *Recluz, Journ. Conch.* i, 1850, p. 145; *Paetel, 1111*, p. 518.
N. bicanaliculata, *Recluz, Sowb. Thes.* ii, p. 506, f. 135–137; *Conch. Icon.* f. 79 b; *Tryon, 10*, p. 74, lam. 21, fig. 70; *Paetel, 111*, p. 518.
Hab. Luzón; I. Viti.

8. Subgèn. ALINA, Recluz.

113. N. **oweniana**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, in Wood. Test. Ind. Suppl. f. 8; *Tryon, 10*, p. 76, l. 22, f. 90.
Hab. Africa, Fernando Pó.

Hosted by Google

11. Subgen. DOSTIA, Gray.

114. **N crepidularia**. *Lam.* (M. S. T.)

N. violacea, *Gmel. Syst. Nat.*, p. 3686.
N. purpurea, *Budgnr. Mss. in Sowb. Cat. Tankerv. Coll.*, *1828*, p. 45.
N. gracilenta, *Budgn. Ms. Sowb. Cat. Tankerv. 1825*, p. 45.
N. concentrica, *Menke*, *Verzeichn. d. Conchyl-Samml. des Fr. V. Malsburg.*, *1829; Pet. J. 1850*, p. 144; *Paetel*, p. 519.
N. plumata, *Menke*, *Syn. Moll. 1830*, p. 39.
N. mitrula, *Menke*, *Syn. Moll.*, *48*, *1830*.
N. intermedia, *Deshayes*, *Belanger*, *Voy. Ind. Orient.* p. 240, l. 1, 7.
N. cornu-copiæ, *Benson, J. A. S. B.*, v, 1836, p. 748.
N. depressa, *Benson, J. A. S. B.*, v, p. 1836, p. 748.
N. melanostoma, *Troschel. Archiv. f. Naturg. 1837*, p. 179.
N. indica, *Sonleyet. Reeve*, *Zool. 1842*, p. 269.
Nerita tourannensis, *Souleyet*, *Reeve*, *Zool. 1842*, p. 269.
N. exaltata, *Recluz, Journ. Conch.* i, 1850, p. 66.
N. pileolus, *Recluz*, *Journ. Conch.* i, 1850, p. 65, l. 3, f. 3.
N. schälflii, *Mousson, Journ. de Conch.*, *1874*, p. 49.
N. compressa, *Mousson*, *in coll.*
N. montrouzieri, *Gassies*, *Journ. de Conch. 1875*, p. 228.
N. crepidularia, *Lam. An. sans Vert.* vi, l. 2, 1822; *Thes. Conch.* l 113, f. 139-143; *Tryon*, *10*, p. 77, lam. 23, figs. 95-99.
Hab. Siquijor, Negros, Manapla; China, O. Indico, N.ª Caledonia.

115. N **siquijorensis**, *Recluz.* (M. S. T.)

Recluz, *P. Z. S. 1843*, p. 198; *Tryon*, *10*, p. 77, l. 23, f. 97; *Paetel*, p. 527, 522.
Hab. Luzón, Camarines, Daraga, Ilocos Norte.

3. Gén NAVICELLA, Lam.

1. Subgén. CIMBER, Montfort.

116. **N luzonica**, *Soul.* (M. S. T.)

N. crepiduloides, *Reeve*, 1856, *Conch. Icon.* f. 19 a, l. 28; *Tryon*, l. 28, fig. 21.
N. compressa, *Martens, in Conch. Cab.*, p. 16, l. 2, fig. 16-18; *Küster*, *Conch. Cab.* f. 18, l. 28, fig. 21.
N. adspersa, *Martens*, *Küster*, *Conch. Cab.* p. 16, l. 2, f. 9-11; *Tryon*, 28, fig. 22.
N. luzonica, *Souleyet, Reeve, Zool. 1841*, p. 375; *Pet. J. 1872*, p. 332; *Tryon, 10*, p. 79, lam. 27, fig. 19; *Paetel*, p. 531.
Hab. Luzón, Manila; Célebes.

117. **N. scarabæa**. *Reeve.*

Navicella scarabæa, *Reeve*, *Conch. Icon.* ix, l. 3, f. 12; *Tryon*, *10*, p. 79, l. 27, f. 15; *Paetel*, p. 531.

*

Hosted by Google

N. macrocephala, *Guillon*, *Recluz*, *Reeve*, *Zool. 1841*, 374; *Tryon, 10*, p. 79, l. 27, f. 13–66.
N. sanguisuga, *Reeve*, *Conch. Icon.* ix, l. 4, f. 17; *Tryon*, f. 13, 14.
N. decapitata, *Mouson*, *Jour. de Conch. XVII. 1869*, p. 384.
N. magnifica, *Reeve; Tryon,* f. 16.
N. truncata, *Mouson*, *Jour. de Conch. XVII. 1869*, p. 385.
Hab. Filipinas; N.ª Caledonia.

118. **N. cumingiana**, *Recluz.* (M. S. T.)

Recluz, *P. Z. S. 1842*, p. 157; *Conch. Icon.* f. 7 b; *Tryon*, *10*, p. 80, lam. 28, fig. 29; *Paetel*. p. 530.
Hab. Luzón, Mindoro, Siquijor.

119. **N janella**. *Recluz.*

N. lentiginosa, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 9, 1856; *Paetel*, p. 523; *Tryon*, fig. 33.
N. janella, *Recluz*, *Rev. Zool. 1841*, p. 376; *Icon.* f. 1 a, c; *Küster*, *Conch. Cab.* l. 1, f. 18; *Tryon*, *10*, p. 80, lam. 28, figs. 30–33.
Hab. Filipinas, Marianas, Guam.

120. **N. laperousei**, *Recluz.* (M. S. T.)

N. elliptica, *(Lam.) Quoy, et Gaim. Voy. de l'Uranie*, *Zool.*, p. 458.
N. lapereusei, *Recluz*, *Rev. Zool. 378*, *1841; Küster*, *Conch. Cab.* l. 5, f. 12; *Tryon, 10*, p. 80, lam. 28, fig. 34.
Hab. Negros, Marianas.

121. **N. cooki**, *Recluz.*

Recluz, *P. Z. S. 1843*, p. 197; *Proc. 1867*, p. 996; *Tryon*, *10*, p. 78, l. 27, f. 4, 5; *Paetel*, p. 530.
N. borbonica, *Bory, St. Vicent; Voy. dans le quatre princip. iles de Afrique,* i, p. 287, l. 37, f. 2; *Tryon,* l. 27, f. 2–12.
N. elliptica, *Lam. Quoy*, *et Gaimard, Voy. de l'Uranie*, *Zool.* p. 458.
N. tabernaculatus, *Montf, Conch. Syst. II. 1110*, p. 82.
N. porcellana, *Recluz*, *(non Linn.) Reeve*, *Zool. 372, 1841.*
N. bimaculata, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 2, 1856; *Tryon*, f. 6.
N. *var.* triloba, *Martens, Küster's Conch. Cab. 10.*
N. apiata, *Sowb. (en parte) Thes.* ii, p. 549, f. 117, f. 14, 15; *Tryon*, f. 7.
N. livida, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 13, 1856; *Tryon*, f. 9.
N. affinis, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 15, 1856; *Tryon*, f. 8.
N. depressa, *Lesson*, *Voy. de la Coquille*, *Zool. II. 1830*, p. 386; *Tryon*, f. 10, 11.
N. zebra, *Lesson*, *Voy. de la Coquille*, *Zool.* ii, p. 386.
N. haustrum, *Reeve*, *Conch. Icon.* ix, l. 4, f. 18; *Tryon*, f. 12.
N. *var.* fissa, *Mousson*, *Jour. de Conch. XVII. 1869*, p. 383.
N. hupeana, *Gassies*, *Fauna Conch. Nouv. Caledon.* p. 114, l. 8, f. 13.
N. affinis, *Mousson*, *Journ. de Conch. 1865*, p. 189.
Hab. Filipinas; Mauricio, Madagascar.

Hosted by Google

2. Subgén. ELARA, H. A. Ads.

122. N. **gouldi**, *Recluz.*

Paetel, p. 531.
Hab. Samar.

123. **N. suborbicularis**, *Sowb.* (M. S. T.)

Patella porcellana, *Linn. Syst. Nat. ed.* v, 1758, p. 781.
Sandalium picta, *Schumacher, Essai, d'un nouv. Syst. 1817*, p. 183.
Septaria elliptica, *Blainville, Man. de Malacologie*, l. 36 bis, f. 1.
N. orbicularis, *Reeve, Conch. Icon.* 1856, f. 5 a, b; *Tryon*, f. 45, 46; *Paetel*, p. 531.
N. squamata, *Dohrn. P. Z. S. 1858*, p. 135.
N. javanica, *Mousson, in seiner, Sammlung.*
N. forstenii, *Herklots. in Leiden Museum.*
N. urvillei, *Recluz, Rev. Zool. 378, 1841.*
N. gaimardi, *Recluz, Rev. Zool. 1841*, p. 378.
N. quoyi, *Recluz, Rev. Zool. 1841*, p. 378, (Nerita); *Pet. J. 1850*, p. 286; *Paetel*, p. 517.
Septaria pulcherrima; *Tapp-Cacefri, Ann. Mus. Genova, 1883*, p. 85.
N variabilis, *Recluz, P. Z. S. 1842*, p. 155; *Küster, Conch. Cab.* l. 6, f. 15, 16; *Tryon*, figs. 47, 48; *Paetel*, p. 532.
N. schmelziana, *Mousson, Jour. de Conch.* xviii, 1870, p. 227.
N. suborbiculaais, *Sowb. Cat. Tankerville, Coll. 1825*, appendiv, x. *Küster, Conch. Cab.* l. 6, f. 7; *Tryon, 10*, p. 81; lam. 29, fig. 44; *Paetel*, p. 531.
Hab. Boac, Marinduque, Mindoro; Java.

124. **N. tessellata**, *Lam.* (M. S. T.)

N. subrostrata, *Martens, Küst. Conch. Cab.* p. 37, l. 7, figs. 16, 17.
N. compressa, *Martens, in Conch. Cab.*, p. 41; *Küster, Conch. Cab.* l. 8, f. 30; *Tryon*, fig. 67.
N. compressa, *Martens, in Conch. Cab.* p. 38, l. 8, fig. 4-8, 194; *Paetel*, p. 532.
N. ambigua, *Recluz, Journ. de Conch., I, 1850*, p. 376.
N. pulchella, *Reeve, Conch. Icon.* f. 25 a; *Tryon*, fig. 56.
N. insignis, *Reeve, Conch. Icon.* f. 21 b; *Tryon*, fig. 55.
N. maculifera, *Mousson, Land und Suss-wasser, Moll. Java*, p. 85, l. 12, f. 13.
N. entrecasteauxi, *Recluz, Reeve, Zool. 1841*, p. 380; *Conch. Icon.* f. 32, b; *Tryon*, fig. 59.
N. reticulata, *Reeve, Conch. Icon., IX, 1856*, l. 5, f. 20; *Conch. Icon.* f. 20 a; *Tryon*, fig. 62.
N. eximia, *Reeve, Conch. Icon.* l. 6, f. 26, 1826; *Tryon*, fig. 61.
N. livessayi, *Dohrn. P. Z. S. 1838*, p. 135.
N. cœrulescens, *Recluz, Sowb. Thes., II*, p. 550, l. 118, f. 129, l. 118, figs. 36-38; *Conch. Icon.* f. 29 d, b, a; *Tryon*, figs. 63, 65.

Hosted by Google

N. plumbea, *Sowb. In coll.*
N. compressa, *Benson. J. A. S. B., V, 1836*, p. 749.
N. orientalis, *Reeve, Conch. Icon.* f. 33; *Tryon*, fig. 66
N. tessellata, *Lam. Encyc. Meth.* l. 456, fig. 4, 77; *Conch. Icon.* f. 27 a; *Tryon, 10,* p 81, lam. 29, fig. 57; *Paetel*, p. 532.
Hab. Luzón, Mindoro, Marinduque; Java.

125. N. **clypeolum,** *Recluz.* var.

Recluz, P. Z. S. 1842, p. 157; *Reeve, Conch. Icon.* f. 24, a; *Tryon*, f. 50–52; *Paetel*, p. 530.
Hab. Filipinas.

126. N **oblonga**, *Lam.* var.

Martens, Küst. p. 38, l. 8, f. 1–3; *Tryon*, p. 82; *Paetel*, p. 532.
Hab. Filipinas.

127. N **recluzii**, *Reeve.* var.

Reeve, Conch. Syst. II, l. 199, f. 6; *Tryon*, f. 53, 54; *Paetel*, p. 531.
Hab. Filipinas.

128. N **variabilis**, *Reeve.*

Reeve, Conch. Icon. fig. 8 a, c; *Tryon*, figs. 53, 54, (Turbo); *Paetel*, p. 538.
Hab. Mindoro.

129 N. **atra** *Reeve.*

Reeve, Conch. Syst. l. 199, f. 4; *Pet. J. 1850*, p. 376; *Tryon*, p. 81; *Paetel*, p. 530.
Hab. Filipinas.

130 N. **radiata,** *Reeve.*

Reeve, Conch. Syst. l. 199, f. 7; *Pet. J. 1850*, p. 376; *Tryon*, p. 81.
Hab. Filipinas.

131. **N. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan, Bagac.

3. Subgén. STENOPOMA, Gray.

132. **N. lineata**, *Lam.*

Septaria navicula, *De Ferussac, Bull. Sc. Nat.*, x, 413, 1827.
N. picturata, *Garrett, Am. Jour. Conch.*, vii, p. 224, l. 19, f. 13; *Tryon*, fig. 60.
N. lineata, *Lam. Encyc. Meth.* l. 356, f. 4; *Reeve, Conch. Icon.* f. 31 b; *Tryon, 10,* p. 82, lam. 29, fig. 58; *Paetel*, p. 532.
Hab. Filipinas; Viti.

Hosted by Google

Fam. NERITÓPSIDOS.

1. Gén. NERITOPSIS, GRAT.

1. N. **radula**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. xii, 1252; *Woodward's Manual*, l. 8, f. 9; *Tryon*, *10*, p. 82, l. 29, f. 68; *Paetel*, p. 512.
Hab. Joló; Java, Singapor, Mauricio.

Fam. ADEÓRBIDOS.

1. Gén. ADEORBIS, WOOD.

1. A. **plana**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Zool. Proc. 43, 1850; Thes. Conch. III, l. 256, f. 3, 4; *Tryon*, *10*, p. 83, lam. 30, figs. 69, 70; *Paetel*, p. 545.
Hab. Cebú; Japon.

2. A. **sinensis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, Ann. et Mag. Nat. Hist., 1861, p. 303; *Icon.* f. 33, 34; *Tryon*, *10*, p. 85, lam. 30, figs. 89, 90.
Hab. Mindoro; China.

3. A. **nitidus**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., 43, 1850; Icon. f. 9, 10; *Tryon*, *10*, p. 85, lam. 30, figs. 91, 92; *Paetel*, p. 545.
Hab. Filipinas.

4. A. **planorbulus**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc., 43, 1850; Icon. f. 5, 6; *Tryon*, *9*, p. 85, lam. 30, fig. 95, 96, (Cyclostrema); *Proc. 1850*, p. 43; *Paetel*, p. 544.
Hab. Filipinas.

5. A. **elegans**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Proc. Zool. Soc. 1850, p. 44; *Tryon*, *10*, p. 83, l. 30, f. 71; *Paetel*, p. 543.
Hab. Cebú; Viti.

Fam. CICLOSTREMÁTIDOS.

1. Gén. CYCLOSTREMA, MARRYATT.

1. C. **micans**, *A. Ad.* (M. S. T.)

C. pulchella, *Dunker*, *Mal. Blatt.*, vi, 225, 1860; *Moll. Jap.* l. 3, f. 5; *Tryon*, f. 19, 20; *Paetel*, p. 544.

Hosted by Google

C. micans, *A. Adams. P. Z. S. 1150*, p. 44; *Icon.* f. 7, 27; *Tryon, 10*, p. 88, lam. 31, figs 17–20; *Paetel*, p. 543.
Hab. Cebú; Japon, Singapor, Australia.

2. C. **cancellata**, *Marryatt.* (M. S. T.)

Marryatt, Trans. Linn. Soc., 1818, vol. xii, p. 338; *Thes. Conch.* l. 255, f. 5, 6; *Tryon, 10,* p. 89, lam. 31, figs. 27, 28; *Paetel*, p. 543.
Hab. Cebú; Indias.

3. C. **excavata**, *Carp.* (M. S. T.)

Carpenter, Proc. Zool. Soc. p. 169, 1850; *Thes. Conch.* f. 15, 16; *Tryon, 10,* p. 90, lam. 31, figs. 36, 37; *Paetel*, p. 543.
Hab. Mindoro; China.

4. C. **angulata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

C. beaui, *Fischer, Journ. de Conch. 1857*, p. 173, l. 10, f. 12, (Adeorbis); *Reeve, Conch. Icon.* p. 14; *Paetel*, p. 543; *Tryon*, fig. 63.
C. angulata, *A. Ad. P. Z. S., 44*, 1850; *Thes. Conch.* l. 255, f. 1, 2; *Tryon, 10*, p. 92, lam. 32, figs. 63, 64, 65; *Paetel*, p. 543.
Hab. Cebú; Indias.

5. C. **cingulifera**, *A. Adams.*

A. Adams, Proc. Zool. Soc., 1850, p. 43; *Proc. 1863*, p. 73; *Paetel*, p. 543; *Thes. Conch.* l. 255, f. 1, 2; *Tryon, 10*, p. 93, lam. 32, figs. 72, 73.
Hab. Filipinas; Japon.

6. C. **sulcata**, *A. Ad.*

A. Adams, P. Z. S. 1850, p. 44; *Icon.* l. 11, 12; *Tryon, 10,* p. 94, lam. 32, figs. 77, 78; *Paetel*, p. 544.
Hab. Filipinas; Japon.

1. Subgen. DARONIA, A. Ads.

7. C. **spirula**, *A. Ad.*

A. Ad. P. Z. S. 1850, p. 44; *Thes. Conch.* l. 252, f. 32, 33; *Tryon, 10*, p. 100, lam. 34, figs. 25, 26.
Spira spirata, *A. Ad. Gen. 1.* p. 406; *Paetel*, p. 544.
Hab. Filipinas.

2. Gén. TEINOSTOMA, H. el A. Adams.

8. T. **politum**, *A. Ad.*

A. Ad. Zool. Proc. 1854; Thes. Conch. l. 256, f. 43, 44; *Tryon, 10*, p. 103, lam. 34, figs. 46, 47.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

1. Subgen. MORCHIA, A. ADAMS.

9. T. **moreleti**, *Fischer.* (M. S. T.)

Fischer, *Jour. de Conch. 1877*, p. 202, l. 10, f. 1; *Tryon*, *10*, p. 106, lam. 35, figs. 80-82; *Paetel*, p. 545.
Hab. Mindoro; China.

10. T. **biplicata**, *Fischer.* (M. S. T.)

Fischer, *Jour. de Conch. 1877*, p. 203; *Paetel*, p. 545; *Tryon*, *10*, p. 107.
Hab. Luzón, Tayabas; China.

2. Subgen. CYNISCA, H. ET A. ADAMS.

11. T. **granulatum**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1853*, p. 183; *Tryon*, *10*, p. 107; *Paetel*, p. 543.
Hab. Cebú; Cabo de B. Esp.

Fam. LIÓTIDOS.

1. Gén. LIOTIA, GRAY.

1. L. **scalaroides**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch.*, *Icon.* sp. 11, 1853; *Tryon*, *10*, p. 108, lam. 36, fig. 87; *Paetel*, *111*, p. 542.
Hab. Mindanao.

2. **L. depressa**, *Rve.*

Reeve, *Conch. Icon.*, sp. 14, 1843, f. 14 b; *Ad. Gen. 1*, p. 405; *Tryon*, *10*, p. 108, lam, 36, fig. 88; *Paetel*, p. 542.
Hab. Filipinas.

3. **L. varicosa**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon. Delphinula*, sp. 12, 1843, f. 12 b; *Tryon*, *10*, p. 108, lam. 36, fig. 89; *Paetel*, *1888*, p. 542.
Hab. Cebú.

4. **L. cidaris**, *Rve.*

Reeve, *Zool. Proc. 1843; Conch. Icon.* sp. 27, f. 27; *Tryon*, *10*, p. 108, lam. 36, fig. 90; *Paetel*, p. 542.
Hab. Filipinas.

5. **L. peronii**, *Kiener.* (M. S. T.)

L. hermanni, *Dunker*, *Specimen*, fig. 93.

Hosted by Google

L. peronii, *Kiener, Coq. Viv. Monog. Delphinula,* l. 3, f. 5; *Tryon, 10*, p. 108, lam, 36, figs. 91, 92; *Paetel*, p. 542.
Hab. Luzón, Cavite; I. Viti, China, Australia.

6. **L. clathrata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. Delphinula, sp. 29, 1843, f. 21 b; *Tryon, 10*, p. 109, lam. 36, fig. 95; *Paetel*, p. 542.
Hab. Luzón, Manila; Australia.

7. **L. sp.** (M. S. T.)

Cuadras, Cat. p. 47.
Hab. Romblon.

8. **L. sp.** (M. S. T.)

Cuadras, Cat. p. 47.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac.

9. **L. semiclathratula**, *Scremk.*

Schrenck, Amur-land Moll. p. 370, l. 16, f. 16-25; *Bull. Acad. Sc. IV.* p. 410; *Tryon, 10*, p. 109, l. 36, f. 98-100.
Hab. Filipinas; Amur.

10. **L. discoidea**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. Delphinula, sp. 15, 1843, f. 15 a; *Tryon, 10*, p. 109, lam. 36, fig. 3; *Paetel*, p. 542.
Hab. Mindoro.

11. **L. nodulosa**, *A. Ad.*

A. Ad. Proc. 1850, p. 51; *Paetel,* p. 542.
Hab. Filipinas.

12. **L. asteriscus**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, Proc. Bost. Soc. vii, p. 142; *Tryon, 10*, p. 110, lam. 36, fig. 6.
Hab. Mindoro; China, Hong-kong.

13. **L. siderea**, *Rve.*

Reeve, Conch. Icon. sp. 23; *Ibid.* f. 23 b; *Tryon, 10*, p. 110, lam. 36, fig. 10; *Paetel*, p. 542.
Hab. Camiguin.

14. **L. kieneri**, *Phil.*

L. cancellata, *Kiener, Coq. Viv. Delphinula*, l. 4, f. 10; *Icon.* f. 25 a; *Tryon*, fig. 14; *Paetel,* p. 542.

Hosted by Google

L. kieneri, *Phil. Kuster's Conch. Cab. Delphin. 22,* l. 5, f. 19; *Tryon, 10*, p. 111, lam. 36, fig. 14.
Hab. Cebú; Sto. Tomás.

1. Subgén. ARENE, H. ET A. ADS.

15. **L. crenata,** *Kiener.*

Kiener, Coq. Viv. Dephinula, l. 4, f. 8; *Conch. Icon.* f. 19; *Tryon, 10*, p. 111, lam. 36, figs. 12, 13; *Paetel*, p. 542.
Hab. Filipinas.

16. **L. muricata,** *Rve.*

Reeve, Conch. Icon. Delphinula, sp. 18, 1843; *Ad. Gen 1*, p. 405; *Tryon, 10*, p. 112, lam. 36, figs. 16, 17; *Paetel*, p. 405.
Hab. Filipinas; Australia.

2. Subgen. LIOTINA, MUNIER-CHALMAS.

17. **L. australis,** *Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, Monog. Delphinula, Coq. Viv. p. 8, l. 4, f. 7; *Tryon, 10,* p. 122, lam. 36, figs. 18, 19; *Paetel,* p. 542.
Hab. Cebú, Marianas; Australia, Polinesia.

18. **L. paulla,** *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Kusier's Conch. Cab. Delphin., 24; Tryon, 10, p. 112
Hab. Luzón, Ilocos, Currimao; China.

Fam. TURBÍNIDOS.

Subfam. FASIANELINOS.

1. Gén. PHASIANELLA, LAM.

1. **P. ventricosa,** *Quoy et Gaim.* (M. S. T.)

P. sanguinea, *Reeve, Conch. Icon.* fig. 3; *Ibid.* f. 3 b, f. 3 a; *Tryon,* figs. 40, 45.
P. venosa, *Reeve, Conch. Icon.* f. 5, f. 5 a; *Proc. 1865*, p. 176; *Paetel*, p. 534; *Tryon*, fig. 39.
P. perdix, *(Gray.) Phil. Ad. Gen. 1*, p. 380; *Paetel*, p. 533.
P. turgida, *Phil. Conch. Cab.* p. 5, l. 2, f. 7-10.
P. solida, *(Desh.) Kiener, Spec.*
P. delessertii, *Chenu, Manuel de Conch.*
P. ventricosa, *Swainson, Exot. Conch.* p. 38, 1841.
P. inflata, *Swainson, Exot. Conch.* p. 38.
P. articulata, *Anton, Verzeich. de Troch.* p. 60; *Paetel*, p. 532
P. ventricosa, *Quoy, et Gaim. Voy. de l'Astrol. Zool.* l. 59, f.

Hosted by Google

8, 9; *Conch. Icon.* f. 6 b; *Tryon, 10*, p. 165, lam. 38, figs. 39, 40, 41, 45; *Paetel*, p. 534.
Hab. Cebú, Bohol; Australia.

2. **P. bulimoides**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. An. sans Vert. VII, p. 52; *Tryon, 10*, p. 165, l. 37, f. 22–28. l. 38, f. 46.
Hab. Australia.

3. P. **histrio**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. f. 15; *Tryon, 10*, p. 166, lam. 37, figs. 34, 34.
Hab. Cebú, Masbate.

Subfam. TURBININOS.

2. Gén. TURBO, LINN.

4. T. **marmoratus**, *Linn.* (M. S. T.)

T. regenfussi, *Phil. Tryon*, p. 191.
T. olearius, *Linn. Syst. Nat. ed. 12*, p. 1235.
T. marmoratus, *Linn. Syst. Nat. ed. 12*, p. 1234; *Conch. Icon.* f. 2; *Coq. Viv.* l. 1; *Tryon, 10*, p. 191, lam. 41, fig. 23, lam. 59, fig. 21; *Paetel*, p. 536.
Hab. Luzón, Zambales, Mindoro; O. Indico, Japon.

5. T. **imperialis**, *Gmel.* (M. S. T.

Gmelin, Syst. Nat. ed. 13, p. 3594; *Conch. Icon.* f. 6; *Coq. Viv.* l. 3, f. 1; *Tryon, 10*, p. 192, lam. 43, fig. 53, lam. 62, fig. 8; *Paetel*, p. 536.
Hab. Mindoro; China, O. Indico.

6. T. **regenfussi**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh., in Lam., ed., ii, l. 9, p. 222; *Conch. Icon.* l. 13, f. 1; *Tryon, 10*, p. 193, lam. 48, fig. 40; *Paetel*, p. 537.
Hab. Cebú; O. Indico.

7. T. **petholatus**, *Linn.* (M. S. T.)

T. militaris, *Reeve, Conch. Icon.* l. 9, f. 40; *P. Z. S. 1848*, p. 51; *Paetel*, p. 536.
T. petholatus, *Linn. Syst. Nat. ed. XII*, p. 1233; *Icon.* f. 12; *Specimen, Tryon, 10*, p. 193, lam. 40, fig. 14, lam. 60, fig. 41; *Paetel*, p. 537.
Hab. Cebú, Samar, Burias, Marianas; O. Indico, N.ª Caledonia.

8. T. **reevei**, *Phil.* var.

T. variabilis, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1842*, p. 186; *Icon.* f. 8; *Tryon*, figs. 15, 16; *Paetel*, p. 538.

Hosted by Google

T. reevei, *Phil. Conchyl. Cab. ed.* ii, p. 48, l. 12, figs. 1, 2; *Tryon*, *10*, p. 194, lam. 40, figs. 15, 16; *Paetel*, p. 537.
Hab. Filipinas; Mar Rojo.

9. T. **crassus**, *Wood.*

T. canaliculatus, *Kiener*, *Spec.* l. 21, f. 2, 27.
T. crassus, *Wood*, *Index. test*, *suppl.*, l. 6, f. 43; *Coq. Viv.* l. 11, f. 1; *Tryon*, *10*, p. 194, lam. 47, figs. 20, 21, lam. 42, fig. 45; *Paetel*, p. 535.
Hab. Filipinas; Nva. Caledonia, Australia.

10. T. **argyrostomus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. XII, p. 1236; *Chemn.*, *New. Syst. Conch. Cab. V.* p. 51, l. 166, f. 1562, 1563; *Tryon*, *10*, p. 197, l. 40, f. 18, l. 42, f. 41, l. 46, f. 8.
T. princeps, *Phil. Conch. Cab. ed. II.* p. 62.
Hab. Mindoro, Marinduque, Marianas, Guajan; O. Pacífico, Reunion.

11. T **margaritaceus**, *Linn.* var. (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. X; Tryon, *10*, p. 198, l. 45, f. 100; *Paetel*, p. 536.
Hab. Marianas, Guajan.

12. T. **turbinopsis**, *Lam.*

Delphinula turbinopsis, *Lamarck*, *An. sans Vert. ed.* i, vi, p. 231; *Conch. Icon.* l. 42, f. 4; *Tryon*, *10*, p. 199, lam. 62, fig. 9.
T. lamarckii, *Philippi*, *Conch. Cab. ed. II.* p. 55, l. 13, f. 3; *Tryon*, *10*, p. 199.
Hab. Filipinas.

13. T. **setosus**, *Gml.*

Gmelin, Syst. Nat. XIII. p. 3594; *Tryon*, *10*, p. 195, l. 63, f. 32.
Hab. Filipinas; N.ª Caledonia.

14. T. **patulus** *Phil.* var.

Phil. Zeitsch. f. Malak. 1848, f. 50; *Tryon*, *10*, p. 105, l. 63, f. 33; *Paetel*, p. 537.
Hab. Filipinas.

15. T. **sparverius**, *Gmelin.* (M. S. T.)

Gmelin, *Syst. Nat. ed. XIII.* p. 3594, n.º 43; *Tryon*, *10*, p. 195, l. 47, f. 26.
T. margaritaceus, *Kiener*, *Spec. gen. Turbo.* l. 21, f. 1.
T. canaliculatus, *Gmelin*, *Syst. Nat. ed. XIII*, p. 3594.
Hab. Luzón; Indias Orientales.

Hosted by Google

16. T. **chrysostomus**. *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. xii, p. 1237; *Icon.* f. 28; *Tryon, 10,* p. 200, lam. 40, fig. 19; *Paetel*, p. 534.
Hab. Luzón, Cavite, Santa Cruz, Tayabas, Mindoro, Marinduque; N.ª Guinea, I. Viti.

17. T. **castaneus**. *Gml.* (M. S. T.)

Gmelin, Syst. Nat. XIII. p. 3505; *Tryon, 10*, p. 205, l. 45, f. 88–90; *Paetel*, p. 535.
Hab. Méjico, Australia.

18. T. **radiatus**, *Gmel.* (M. S. T.)

T. speciosus, *Kiener*, *Spec.* l. 33, f. 1; *Coq. Viv.* l. 33, f. 1; *Tryon*, l. 47, fig. 24.
T. spinosus, *Gmel*, *Syst. Nat. ed. 13*, p. 3594; *Conch. Icon.* f. 74; *Tryon*, fig. 23; *Paetel*, p. 538.
T. tuberculatus, *Kiener*, *Spec.* l. 3, f. 2.
T. Chemnitzianus, *Reeve*, *Conch. Icon.*, fig. 36; *Paetel*, p. 535.
T. nivosus, *Reeve, Conch. Icon.* l. 10, f. 43, 44; *P. Z. S. 1848,* p. 51; *Tryon,* l. 42, f. 44, 46; *Paetel*, p. 537.
T. tuberculosus, *Quoy, et Gaim. Voy. de l'Astrolabe*, iii, p. 247, l. 60, figs. 1–5.
T. radiatus, *Gmelin, Syst. ed.* xiii, p. 3594; *Coq. Viv.* l. 20, f. 1; *Voy. Astrolabe*, l. 60, f. 4, 5; *Tryon, 10*, p. 100, lam. 47, fig. 23; lam. 62, fig. 1; *Paetel*, p. 537.
Hab. Cebú, Samar, Paragua, P. Princesa, Mindanao, Placer; N.ª Caledonia, Nicobar, Madagascar.

19. T. **ticaonicus**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1842, p. 185; *Icon.* l. 32, f. 2, 23; *Tryon, 10*, p. 200, lam. 47, fig. 22; lam. 43, figs. 51; *Paetel*, p. 538.
T. radiatus, *Kiener*, (en parte); *Tryon, 10*, p. 202.
T. tumidulus, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 10, f. 45, *P. Z. S. 1848*, p. 51; *Tryon, 10*, l. 60, f. 47, 49.
Hab. Ticao, Cebú; N.ª Caledonia, Singapor.

20. T. **stenogyrus**, *Fischer.* (M. S. T.)

Fischer, Coq. Viv., p. 118, l. 41, f. 3; *Conch. Icon.* l. 41, f. 3; *Tryon, 10*, p. 205, lam. 50, figs. 64; *Pet. J. 1873*, p. 126; *Paetel*, p. 538.
Hab. Balabac, Paragua, Basilan.

21. T. **semicostatus**, *Pease.* (M. S. T.)

Pease, P. Z. S. 1860, p. 435; *Thes. Conch.* l. 14, f. 199; *Tryon*, *10*, p. 206, lam. 63, fig. 19.
Hab. Cebú, Capul.

Hosted by Google

22. **T. pustulatus**, *Reeve.*

Reeve, *Conch. Icon.* f. 59, *P. Z. S. 1848*, p. 50; *Paetel*, p. 537.
T. subcastaneus, *Pilsbry*, *Tryon*, *10*, p. 205, l. 46, f. 10, 11.
Hab. Filipinas.

23. **T. spenglerianus**, *Gml.*

Gmelin, *Syst. Nat. ed. XIII.* p. 3505, n.° 27; *Tryon*, *10*, p. 210, l. 42, f. 43, l. 50, f. 65, l. 60, f. 35; *Paetel*, p. 538, 540.
Hab. Filipinas; Indias Orientales.

24. **T. smithi**, *Sowb.*

Sowerby, *Thes. Conch.*, p. 230, l. 14, 182, 183; *Tryon*, *10*, p. 206, lam. 44, fig. 65.
Hab. Capul.

1. Subgén. MARMOROSTOMA, Sw.

25. **T. porphyrites**, *Martyn.* (M. S. T.)

Martyn, *1784*; *Gm. Syst. Nat. 3662*; *Tryon*, *10*, p. 215, l. 50, f. 58.
T. versicolor, *Gmelin*, *Syt. Nat. ed. XIII.* p. 3599, n.° 43.
T. meipilus, *Gml. Syst. Nat. ed. XIII.* p. 3601.
T. ludus, *Gm. Syst. Nat. ed. XIII.* p. 3601, n.° 52.
T. lugubris, *Kiener*, *Spec.* l. 28, f. 3; *Tryon*, l. 50, f. 57.
T. versicolor, *Reeve*, *Tryon*, p. 215, l. 42, f. 39.
Hab. Samar, Paragua, P. Princesa; N.ª Caledonia, Australia.

26. **T. versicolor**, *Gml.* var. (M. S. T.)

Gmelin, *Syst. Nat. ed. XIII.* p. 3599, n.° 43; *Tryon*, *10*, p. 215, l. 42, f. 89.
Hab. Bohol, Cebú.

27. **T. coronatus**, *Gmel.* (M. S. T.)

T. lugubris, *Reeve*, *Conch. Icon.* fig. 63; *P. Z. S. 1848*, p. 50.
T. hemprichi, *Troschel*, *In Philipp. Conch. Cab.* ii, p. 67, l. 16, f. 1.
T. creniferus, *Kiener*, *Spec.* l. 34, f. 3; *Coq. Viv.* l. 34, f. 3; *Paetel*, p. 535; *Tryon*, fig. 60.
T. coronatus, *Gmelin*, *Syst. Nat.* p. 3594; *Conch. Icon.* f. 22; *var. Ibid.* l. 40, f. 4; *Tryon*, *10*, p. 216, lam. 50, figs. 59-61; *Paetel*, p. 535.
Hab. Luzón, Mindoro; O. Indico, Japón, China, Formosa.

28. **T.** var. **granulatus**, *Gmel.*

T. granulosus, *Kiener*, *Spec.* l. 28, f. 2.
T. modestus, *(Philipp.) Sowb. Thes. Conch.* p. 205; *Paetel*, p. 536.

Hosted by Google

T. granulatus, *Gmelin*, *Syst. Nat. ed.* xiii, p. 3601; *Conch. Icon.* l. 28, f. 2; *Tryon*, *10*, p. 21, lam. 46, fig. 18; *Paetel*, p. 536.
Hab. Filipinas; O. Indico, China.

29. T. var. **coreensis**, *Recluz.*

Recluz, *Journ. de Conch.*, *1853*, p. 245, l. 8, f. 2, 3; *Tryon*, *10*, p. 217, lam. 47, fig. 19.
Hab. Filipinas; Corea, Japón.

30. **T. undulatus**, *Martyn.* (M. S. T.)

Martyn, *Univ. Conch. Tryon*, *10*, p. 216, l. 42, f. 40.
Hab. Australia, Victoria.

3. Gén. ASTRALIUM, LINK.

31. **A. brevispina**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *An. sans Vert. ed. Desh. IX.* p. 125; *Tryon*, *10*, p. 222, l. 52, f. 12, 13.
Hab. América.

1. Subgen. LITHOPOMA, GRAY.

32. A. **tuber**, *Linn.* (M. S. T.)

Turbo tuber, *Linn. Syst. Nat. ed. XII.* p. 1230, n.° 596; *Tryon*, *10*, p. 223, l. 56, f. 79, 80.
Hab. Antilla.

33. **A. tuberosum**, *Phil.*

Phil. Tryon, *10*, p. 227, l. 64, f. 57, 58; *Paetel*, p. 541.
Hab. ¿Filipinas; Méjico.

2. Subgen. BOLMA, RISSO.

34. **A. tursicum**, *Rve.*

Calcar tursicus, *Fischer*, *Coq. Viv.* p.
A. turcicus, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 12, fig. 60; *P. Z. S. 1848*, p. 50, f. 60, (Turbo); *Tryon*, *10*, p. 230, lam. 48, fig. 35; *Paetel*, p. 538.
Hab. Filipinas.

3. Subgen. CYCLOCANTA, SW.

35. **A. calcar**, *Linn.*

Trochus aculeatus, *Gmelin*, *Syst. Nat. ed. XIII*, p. 3600; *Paetel*, p. 539.

Hosted by Google

A. calcar, *Linn. Syst. Nat. ed.* x, p. 762; *Coq. Viv.* l. 23, f. 1; *Conch. Icon.* f. 52 c; *Specimen; Ad. Gen. 1*, p. 398; *Tryon, 10*, p. 231, lam. 52, figs. 27, 29, 30; lam. 56, fig. 74; *Paetel*, p. 540.
Hab. Cebú; Java, O. Indico, Australia, N.ª Caledonia.

36. **A.** var. **laciniatum**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, Bost. Proc. 1849, p. 90; *U. S. Expl. Exped.* l. 12, f. 204; *Coq. Viv.* l. 79, f. 3; *Wilkes, Exped. Moll.* l. 12, f. 204; *Tryon, 18*, p. 232, lam. 53, figs. 32, 33; *Paetel*, p. 540.
Hab. Cebú; I. Viti.

37. A. **stellare**, *Gm.* (M. S. T.)

Trochus stellaris; *Gmelin, Syst. Nat. XII.* p. 3600, n.° 47; *Tryon, 10*, p. 232, l. 55, f. 66–68, l. 60, f. 67; *Paettel*, p. 540.
T. chennitzii, *Val. Voy. de la Venus*, l. 2 *bis; Tryon, 10*, p. 233; *Paetel*, p. 540.
T. asperatus, *Lam. Phil. Tryon, 10*, 233.
Hab. Luzón, Bataan, Moron, Tablas; Indias Orientales.

38. A. **petrosum**, *Martyn.*

A. rhodostomus, *Lam. An. sans Vert. ed. Desh.* ix, p. 127, (Trochus).
A. (Thochus) tuberosus, *Reeve; Paetel*, p. 541.
A. (Trochus) spinulosus, *Reeve, Conch., Icon.* f. 55.
A. petrosum, *Martyn. Specimen; Tryon, 10*, p. 234, lam. 64, figs. 65, 66.
Hab. Filipinas; I. Viti, N.ª Caledonia, O. Indico.

39. A **hœmatragus**, *Menke.* (M. S. T.)

A. (Trochus) columellaris, *Phil. Abbild. etc.* ii, l. 7, f. 3; *Paetel*, p. 540.
A. hœmatragus, *Menke, Cat. Coll. Malsb.* p. 18; *Coq. Viv.* l. 78, f. 1; *Tryon, 10*, p. 236, lam. 54, figs. 57, 58; *Paetel*, p. 540.
Hab. Mindoro; Japón, China.

40. A. **semicostatum**. *Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, Spec. l. 38, fig. 1; *Coq. Viv.* l. 38, f. 1; *Tryon, 10*, p. 237, lam. 63, figs. 15–18.
Hab. Cebú; O. Indico, Australia.

4. Gén. LEPTOTHYRA, (CARP.) DALL.

41. **L. granulosa**, *Pease.*

Pease, Am. Journ. Conch. iv, p. 92, l. ii, f. 4; *Grasset, Ind. Test.; Tryon, 10*, p. 259, lam. 57, fig. 59; *Paetel*, p. 536.
Hab. Carolinas, Ponapé.

Hosted by Google

Fam. TRÓQUIDOS.

1. Gén. TROCHUS, Linn.

1. T. **niloticus**, *Linné.* (M. S. T.)

Linne, *Syst. nat.* xii, 1767, p. 1227; *Tryon*, *11*, p. 17, lam. 1, figs. 5-8; *Paetel*, p. 548.
Hab. Cebú, Balabac, Paragua, P. Princesa; O. Indico, Nva. Caledonia, Australia.

2. T. var. **maximus**, *Koch.* (M. S. T.)

T. marmoratus, *Kiener*, *Sp. et Icon.*, l. 11.
T. niloticus, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 3.
T. maximus, *Koch. in Philippi*, *Abbild. u. Beschreib.*, *Trochus*, l. iv, f. 3, 1844; *Conch. Icon.*, f. 3; *Tryon*, *11*, p. 18, lam. 1, fig. 9; *Paetel*, p. 548.
Hab. Cebú; India, Cochinchina, I. Viti.

3. T. **acutangulus**, *Chemn.* (M. S. T.)

T. altus, *Perry*, *Conchology*; l. 47, f. 3, (1811).
T. turris, *Phil. Zeitsch. f. Mal.*, *1846*, p. 102.
T. altus, *Phil. Conch. Cab.* ii, p. 217, l. 32, f. 7.
T. acutangulus, *Chemnitz*, *Conch. Cab.*, v, p. 81, l. 167, f. 1870, 1781; *Icon.* f. 7; *Tryon*, *11*, p. 18, lam. 2, fig. 10; *Paetel*, p. 548.
Hab. Luzón, Zambales; Australia.

4. T. **conus**, *Gmel.*

T. conus, *Gmel. Syst. Nat.* xiii, p. 3569, (1788); *Ad. Gen. 1*; *Paetel*, p. 548.
Hab. Filipinas.

5. T. **elatus**, *Lam.*

T. elatus, *Lam. An. sans Vert.*, vii, p. 21, 1822; *Paetel*, p. 548.
Hab. Filipinas.

6. T. **senatorius**, *Phil.*

T. senatorius, *Phil.*, *Conch. Cab.* ii, p. 324, l. 46, f. 7; *Paetel*, p. 548.
Hab. Filipinas.

1. Subgen. CARDINALIA, Gray.

7. T. **virgata**, *Gmel.* (M. S. T.)

Trochus virgatus, *Gmel.*, *Syst. Nat.* xiii, p. 3580; *Philippi*, *Con-*

Hosted by Google

chyl. Cab., p. 4, l. 1, f. 4, 5; ***Reeve, Conch. Icon.***, f. 69; ***Fischer, Coq. Viv.*** p. 97, l. 27, f. 1; l. 28, f. 1; ***Tryon, 11***, p. 19, lam. 5, figs. 43, 44.

Hab. Cebú; Mar Rojo, O. Indico.

2. Subgén. TECTUS, Montf.

8. T. **obeliscus**, *Gmelin.* (M. S. T.)

T. pyramis, *Born. Test. Mus. Cæs. 1870,* (Pyramidea); *Paetel*, p. 549; *Phil. Conch. Cab.* p. 2; *Reeve, Conch. Icon*, f. 8.
T. tabidus, *Reeve, Conch. Icon.*, f. 74; *Paetel*, p. 549.
T. obeliscus, *Gmel., Syst. Nat.* xiii, p. 3579, 1788; *Coq. Viv.*, l. 25, f. 2; *Conch. Icon.*, f. 8; *Tryon, 11*, p. 19, lam. 13, 14; *Paetel*, p. 549.

Hab. Cebú, Samar; O. Pacífico, Samoan, Viti, Nueva Guinea.

9. **T. acutus**, *Lam.*

T. acutus, *Lam. An. sans Vert., 1822,* vii, p. 23, (Pyramidea); *Paetel*, p. 549.

Hab. Filipinas.

10. T. var. **cærulescens**, *Lam.* (M. S. T.)

T. prasinus, *Menke, Moll. Nov. Holl. Spec.*, p. 16, 1843; *Paetel*, p. 549.
T. cærulescens, *Lamarck, An. sans Vert.*, vii, 1822, p. 18; *Conch. Icon.* f. 5; *Tryon, 11*, p. 20, lam. 4, fig. 26; *Paetel*, p. 549.

Hab. Cebú; N.ª Caledonia.

11. T. **triserialis**, *Lam.* (M. S. T.)

T. acutus, *Reeve, Conch. Icon.*, sp. 20, *(non T. acutus Lam.)* lam. 3, fig. 20.
T. triserialis, *Lamarck, An. sans Vert.*, vii, p. 22, 1822; *Coq. Viv.* l. 26, f. 2; *Tryon, 11*, p. 21, lam. 4, figs. 30, 31; lam. 3, fig. 20, (Pyramidea); *Paetel*, p. 549.

Hab. Cebú, Tablas.

12. T. **fenestratus**, *Gmelin.* (M. S. T.)

T. circumsutus, *Gld., U. S. Expl. Exped.*, l. 13, f. 220; *Tryon*, figs. 28, 29.
T. crenulatus, *Reeve, Conch. Icon.*, f. 17; *(non Lam.)*; *Paetel*, p. 549.
T. exaltatus, *Phil., Conch. Cab.* ii, p. 108, l. 17, f. 8; *Reeve, Conch. Icon.* f. 16; *Paetel*, p. 549.
T. caparatus, *Phil. Conch. Cab.* p. 107, l. 17, f. 7; *Ad. Gen. 1*, p. 414; *Paetel*, p. 549.
T. fenestratus, *Gmelin, Syst. Nat.* xiii, p. 3582, 1788; *Tryon, 11*, p. 22, lam. 4, figs. 28, 29; *Paetel*, p. 549; *Cuadras*, p. 46.

Hab. Cebú, Panay, Cápiz, Tablas, Balabac, Paragua, P. Princesa; O. Indico, Java, I. Viti, Navigator, Nva. Caledonia.

*

Hosted by Google

13. **T. noduliferus,** *Lam.* (M. S. T.)

T. forskali, *(Bolt.) Mörch., Cat. Yoldi*, p. 158; *Paetel*, p. 549.
T. dentatus, *(in part.) Philippi, Conch. Cab.* ii, p. 7; *Paetel*, p. 549.
T. noduliferus, *Lamarck, An. sans Vert.*, vii, p. 28, 1822, *var. Conch. Icon.*, f. 6; *Coq. Viv.* l. 21, f. 1; *Tryon, 11*, p. 22, lam. 3, figs. 18, 19, (Pyramidea); *Paetel*, p. 549.
Hab. Samar; Mar Rojo.

14. T **mauritianus,** *Gmel.* (M. S. T.)

Tectus pagodalis, *Mont. Conch. Syst.* ii, p. 187, 1810.
T. costifer, *Jonas, Zeitschr. f. Mal., 1846*, p. 123; *Phil. Conch. Cab.*, p. 113, l. 19, f. 1, l. 41, f. 9; *Paetel*, p. 549.
T. mauritianus, *Gmel., Syst. Nat.*, xiii, p. 3582, 1788; *Coq. Viv.*, l. 30, f. 1; *Conch. Icon.*, f. 19; *Original, Tryon, 11*, p. 23, lam. 4, figs. 24, 25, 27, lam. 2, figs. 11, 12; *Paetel*, p. 549.
Hab. Cebú; O. Indico, Madagascar, Mar Rojo.

3. Subgén. LAMPROSTOMA, Swainson.

15. T. **asper,** *Chemn.*

Chemn. Proc. Zool. Soc. 1851, p. 154; *Paetel*, p. 549.
Hab. Luzón.

16. **T. maculatus,** *Linn.* (M. S. T.)

T. callicoccus, *Phil. Zeit. f. Mal. 1849*, p. 150 (juv) lam. 9, fig. 33; *Paetel*, p. 549.
T. altus, *Reeve, (non Phil.) Conch. Icon.*, n.° 13, 1862; *Paetel*, p. 549.
T. gmelini, *Jonas Zeitsch. f. Mal., 1846*, p. 123.
T. spengleri, *Reeve, (Chemn. et Gmel.) Phil. Küst. Conch. Cab.*, p. 43, l. 9, f. 9.
T. smaragdus, *Reeve, Conch. Icon.* l. 12, f. 66, lam. 9, f. 39.
T. rugulosus, *Koch, Zeitschr. f. Mal. 1848*, p. 128; *Phil. Conch. Cab.* p. 217, l. 32, f. 6; *Ad. Gen. 1*, p. 415; *Paetel*, p. 551.
T. acutangulus, *Menke in Philippi, Conch. Cab.* p. 101, l. 16, f. 12; *(non Chemn.)*
T. jonasi, *Phil. Conch. Cab.*, p. 260, l. 38, f. 9, 10.
T. maculatus, *Linn. Syst. Nat.* x, p. 756; *Conch. Icon.* f. 4 c; *Coq. Viv.* l. 29, f. 1; *Tryon, 11*, p. 24, lam. 9, figs. 100, 1, 2, 3, (Polydonta); *Paetel*, p. 550.
Hab. Cebú; I. Viti, Singapor, O. Indico.

17. T. var. **tentorium,** *Gmelin.*

Gmelin, Syst. Nat. xiii, p. 3571; *Conch. Icon.*, f. 14; *Coq. Viv.*, l. 29, f. 1 b; *Tryon, 11*, p. 25, lam. 7, figs. 66, 73; *Paetel*, p. 551.
Hab. Filipinas; I. Viti.

Hosted by Google

18. **T.** var. **verrucosa**, *Gmel.*

Gmelin, Syst. Nat. xiii, p. 3572; *Coq. Viv.*, l. 109, f. 4, l. 119, f. 4; *Tryon, 11*, p. 25, lam. 7, figs. 64, 65; *Paetel*, p. 551.
Hab. Filipinas; I. Viti, O. Indico, Java.

19. T. var. **granosus**, *Lam.*

Polydonta gibberula, *A. Ad., P. Z. S. 1851*, p. 151.
T. granosus, *Lam., An. sans Vert.*, vii, p. 29; *Coq. Viv.*, l. 34, f. 1; *Tryon, 11*, p. 26, lam. 6, figs. 51, 60, (Polydonta); *Paetel*, p. 550.
Hab. Filipinas; O. Indico, N.ª Caledonia.

20. **T.** var. **subincarnatus**, *Fischer.*

T. incarnatus, *Reeve, (non Phil.), Conch. Icon.* sp. 68; *Paetel*, p. 550.
T. subincarnatus, *Fischer, Jour. de Conch., 1878*, p. 24; *Coq. Viv.* l. 119, f. 6; *Tryon, 11*, p. 26, lam. 8, fig. 77; *Paetel*, p. 551.
Hab. Filipinas; O. Indico, Madagascar.

21. **T. calcaratus**, *Sowb.* (M. S. T.)

T, pustulosus, *Phil., Zeitsch. f. Mal. 1849*, p. 88; *Conch. Cab.* p. 305, l. 44, f. 6, lam. 8, fig. 85; *Reeve, Conch. Icon.*, f. 86; *Conchyl. Cab.*, l. 44, f. 6, (Polydonta); *Paetel*, p. 550.
T. histrio, *Reeve, P. Z. S., 1848*, p. 52; *Conch. Icon. 1861*, f. 90, lam. 8, fig. 87.
T. cumingii, *Reeve, Conch. Icon.*, f. 88.
Polydonta calcaratus, *Sowerby, Joar. de Conch., 1875*, p. 41, l. 4, f. 7, 1876; *Tryon, 11*, p. 30, lam. 2, fig. 15; lam. 8, fig. 83, 84.
Hab. Ticao; N.ª Caledonia.

22. **T. squarrosus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, An. sans Vert. VII. p. 20, 1822; *Tryon, 11*, p. 32, l. 6, f. 60, 61.
T. regius, *Desh. in Lamarck.* p. 155, *(non regius, Reeve.)*
T. oblitus, *Reeve, Conch. Icon.* l. 16, f. 98.
Hab. Cebú; Sandwich.

23. T. **cumingii**, *A. Ad.*

T. cumingii, *A. Ad. P. Z. S. 1851*, p. 191; *P. Z. S.* 1851, p. 150; *Reeve*, l. 43, f. 11.
Hab. Filipinas.

24. **T. sacellum**, *Phil.* (M. S. T.)

Philippi, Conch. Cab. p. 309, l. 44, f. 13; *Reeve, Conch. Icon.*,

Hosted by Google

f. 93; *Fischer*, *Coq. Viv.* p. 419, l. 120, f. 5; *Tryon*, *11*, p 34, lam. 6, figs. 54, 57, Polydonta; *Paetel*, p. 551.
Hab. Luzón; China, Japon.

25. T. var. **philippinarum**, *Fischer*. (M. S. T.)

T. sacellum, *Reeve, Conch. Icon.*, l. xiv, f. 78.
T. philippinarum, *Fischer, Coq. Viv.* l. 120, f. 5; *Tryon*, *11*, p. 34, lam. 6, f. 57.
Hab. Luzón.

4. Subgén. INFUNDIBULUM, Monf.

26. T. **radiatus**, *Gmel.* (M. S. T.)

T. vividus, *Reeve*, *Conch. Icon.*, f. 72, 1861; *Tryon*, lam. 8, fig. 86.
T. surgillatus, *Reeve*, *Conch. Icon.*, f. 85; *Ibid.*, f. 85; *Tryon*, lam. 42, fig. 8.
T. festivus, *Phil. Conch. Cab.*, p. 116, l. 19, f. 5; *Tryon*, lam. 43, figs. 9, 10; *Paetel*, p. 550.
T. eucosomus, *Phil. Zeitschr. f. mal. 1848*, p. 104, *et Conchyl. Cab.*, p. 260, l. 38, f. 11; *Paetel*, p. 550.
T. nobilis, *Phil. Conch. Cab.* p. 86, l. 15, f. 6.
T. gemmosus, *Mke.*, *Spec. Moll. Nov. Holl.*, p. 16, *teste Phil.*
T. infuscatus, *Phil. Conchyl. Cab.*, p. 329, l. 46, f. 15, lam. 43, figs. 2, 3.
T. radiatus, *Gmel. Syst. Nat.* xiii, p. 3572, n.° 33; *Philippi*, *Conch. Cab.* p. 46, l. 10, f. 6-8; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 80; *Fischer*, *Coq. Viv.*, p. 304, l. 97, f. 1; *Coq. Viv.*, l. 97, f. 1; *Tryon*, *11*, p. 37, lam. 8, figs. 88-97; *Paetel*, p. 551.
Hab. Cebú; O. Indico, Singapor, Ceylan, Madagascar.

27. T. **kochii**, *Phil.*

T. listeri, *Kiener*, *Spec.* l. 39, f. 9, *(non Wood.)*
T. kochii, *Phil. Abbid. u. Beschreib*, i, l. iv, f. 8, 1844; *Fischer*, *Coq. Viv.* p. 120, l. 39, f. 2; *Tryon*, *11*, p. 39, lam. 5, figs. 36, 37; *Paetel*, p. 550.
Hab. Filipinas; Mar Rojo, O. Indico.

5. Subgén. INFUNDIBULOPS, Pilsbry.

28. T. **cariniferus**, *(Beck.) Reeve*. (M. S. T.)

Beck. in Reeve, *Conch. Syst.* ii, l. 118, f. 8, 1842, *Phil. Conch. Cab.*, l. 38, f. 6; *Fischer, Coq. Viv.*, p. 229, l. 75, f. 1, 2; *Tryon*, *11*, p. 41, lam. 5, figs. 38-42, (Omphalius); *Paetel*, p. 567.
Hab. Cebú; O. Indico, Madagascar, Zanzibar, China.

2. Gén. CLANCULUS, Montfort.

29. C. **variegatus**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Clanculus variegatus, *A. Adams*, *P. Z. S. 1851*, p. 160, n.° 27;

Hosted by Google

Tenison-Woods, Proc. Roy. Soc. Tasmania, 1877, p. 40; *Tapparone-Canefri, Zool. del Viaggio della Fregata Magenta*, p. 57, l. 1, f. 11; *Ibid.* l. 28, f. 11; *Tryon, 11*, p. 50, lam. 14, fig. 19.
Hab. Cebú, Siquijor.

30. **C. pharaonius**, *Linn.* (M. S. T.)

T. pharaonius, *Linn. Syst. Nat. X.* p. 757, n.° 506; *Tryon, 11*, p. 48, l. 15, f. 54-56; *Paetel*, p. 553.
Hab. Mar Rojo, Suez.

31. C. **stigmatarius**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Clanculus stigmatarius, *A. Adams, P. Z. S. 1851;* p. 161; *Fischer, Coq. Viv.* p. 217, l. 71, f. 4; *Tryon, 11*, p. 69, l. 15, f. 53, l. 19, f. 5-8; *Paetel*, p. 553.
Hab. Luzón, Manila, Marianas, Guam; N.ª Caledonia.

32. C. **jussieui**, *Payr.* (M. S. T.)

Payrandeau, Cat. Annelides et Moll. Corse, p. 136, l. 6, f. 24, 25, 2ª; *Tryon, 11*, p. 75, l. 11, f. 36-38, l. 19, f. 11.
Hab. Mediterráneo, Malta.

33. **C. acuminatus**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, Proc. Zool. Soc. Lond. 1851, p. 160, n.° 31; *Tryon, 11*, p. 82; *Paetel*, p. 551.
Hab. Cebú, Sibonga.

34. C. **minor**, *A. Ad.*

A. Adams, L. c. p. 161, n.° 36; *Tryon, 11*, p. 84; *Paetel*, p. 552.
Hab. Masbate.

35. **C sulcarius**, *A. Ad.*

A. Adams, P. Z. S. 1851, p. 160, n.° 30; *Tryon, 11*, p. 85; *Paetel*, p. 53.
Hab. Masbate.

36. C. **textilosus**, *A. Ad.*

A. Adams, Proc. Zool. p. 161, n.° 35; *Tryon, 11*, p. 85; *Paetel*, p. 553.
Hab. Ticao.

3. Gén. MONODONTA, LAM.

1. Subgén. MONODONTA, L.

37. **M. labio**, *Linn.* (M. S. T.)

M. labio, *Lam. Encyc. Méth.*, p. 447, f. 1, 2; *Paetel*, p. 554.

Hosted by Google

Trochus labio, *Phil. Conch. Cab.* p. 166, l. 27, f. 1–4, l. 44, f. 8; *Fischer, Coq. Viv.*, p. 223, l. 73, f. 1, l. 74, f. 4.
Trochus labio, *Linn. Syst. Nat.* x, p. 759 (1758); *Tryon, 11*, p. 86, lam. 19, figs. 95, 96.
Hab. Cebú, Bagatao, Balabac; O. Indico, Africa, India, Japón, China.

38. **M.** var. **confusa,** *Tapp.-Canefri.*

Tapparone-Canefri, Can. Zool. Viaggio della Magenta, Malac., 1874, p. 61, l. 28, f. 8; *Tryon, 11*, p. 87, lam. 22, fig. 37.
Hab. Filipinas; Singapor.

39. **M. dama,** *Phil.* (M. S. T.)

Trochus dama, *Phil. Zeits. f. Mal. 1848*, p. 105; *Conch. Cab.* p. 233, l. 35, f. 6; *Fischer, Coq. Viv.* p. 360, l. 111, 2; *Tryon, 11*, p. 89, l. 21, f. 24, l. 22, f. 38.
Hab. Cebú; Mar Rojo, Suez.

40. **M. sp** (M. S. T.)

Hab. Paragua, Bintuan.

41. **M. circumcincta,** *A. Ad.*

A. Ads. P. Z. S. 1851; p. 175; *Tryon, 11*, p. 118; *Paetel,* p. 554.
Hab. Ticao.

42. **M. crassa,** *Pult.* (M. S. T.)

Trochus crassus, *Pult. Cat. Dorset,* p. 44; *Tryon, 11*, p. 94, l. 21, f. 27–30.
Hab. Bretania, St. Lunaire.

43. **M. canaliferus,** *Lam.* (M. S. T.)

Trochus canaliferus, *Philippi, Conchyl. Cab.*, p. 170, l. 27, f. 9, 10; *Quoy, et Gaim. Voy. de l'Astrol.* l. 64, f. 26–29; *Fischer, Coq. Viv.*, p. 225, l. 73, f. 2 et *var.* atramentaria, *Fischer*, l. 73, f. 3.
Trochus parvus, *Troschel, (in Mus. Berol.) Phil. Conch. Cab.*, p. 175, l. 27, f. 15; *Ad. Gen. 1*, p. 418; *Paetel,* p. 555.
Monodonta canalifera, *Lamarch, An. sans Vert.* vii, p. 55, n.° 12, 1822; *Coq. Viv*, l. 73, f. 2, 3; *Tryon, 11*, p. 88, lam. 62, figs. 86, 87; *Paetel*, p. 554.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro; Nva. Caledonia.

2. Subgén. NEODILOMA, Fischer.

44. **M. concamerata,** *Woob.* (M. S. T.)

T. concameratus, *Wood, Ind. Test. Suppl.* l. 6. f. 35; *Tryon, 11*, p. 99, l. 19, f. 97, 98.
Hab. Australia, Port-Jackson.

Hosted by Google

4. Gén. CANTHARIDUS, Montfort.

1. Subgén. THALOTIA, Gray.

45 C **serpentinus**, *Quoy.*

Tr chus serpentinus, *Quoy in Kiener*, *species*, *Genre Trochus*, l. 45, f. 3; *Chenu, Manuel*, ii, f. 2661; *Fischer*, *Coq. Viv.*, p. 131, l. 45, f. 3, *Tryon, 11*, p. 143, lam. 46, figs. 63; *Paetel*, p. 557.
Hab. Marianas, Guam.

46. C. **zebuensis**, *A. Ads.*

A. Ads. Proc. Zool. Soc. 161, p. 172; *Tryon, 11*, p. 152; *Paetel*, p.
Hab. Cebú, S. Nicolás.

5. Gén. CHLOROSTOMA, Swainson.

47. C. **argyrostoma**, *Gmel.* (M. S. T.)

Trochus distinguendus, *Dunker*, *Molluska Japonica*, p. 22, l. 3, f. 1, (1861).
T. argyrostomus, *Gmelin, Syst. Nat.* xiii, p. 3583; *Linchke*, *Jap. Meeres-Conchyl.*, p. 96, l. 7, f. 3-5; *Fischer*, *Coq. Viv.*, p. 105, l. 29, f. 4, (Turbo); *Ibid.* l. 7, f. 3, 4, (Trochus); *Tryon*, *11*, p. 165, lam. 25, figs. 11, 12; *Paetel*, p. 566.
Hab. Cebú, Samar; China, Japon.

48. **C. carneolus**, *Lam.* (M. S. T.)

Trochus carneolus, *Lam. An. sans Vert. VII*, p. 29; *Tryon*, *11*, p. 187, l. 29, f. 74-77.
Hab. Antillas.

1. Subgén. OMPHALIUS;

49. C. **semigranosum**, *A. Ads.* (M. S. T.)

Phorcus semigranosus, *A. Ads. Proc. Zool. Soc. 1851*, p. 157; *Tryon*, *11*, p. 178, l. 29, f. 65-67; *Paetel*, p. 567.
Hab. Cebú; Indias Orientales.

6. Gén. GIBBULA, Risso.

50. **G. pulcherrima**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Forskälia pulcherrima, *H. & A. Ad.*, *Genera*, i. p. 432.
Trochus (Forskälia) pulcherrimus, *E. A. Smith.*, *P. Z. S. 1878*, p. 818, l. 50, f. 22, 22 a.

Hosted by Google

G. pulcherrima, *A. Adams*, *P. Z. S. 1854*, p. 39, 1878, l. 50, f. 22; *Tryon*, *11*, p. 200, lam. 61, figs. 26, 27; *Paetel*, p. 571.
Hab. Cebú; China, I. Andaman.

51. **G. magus**, *Linn.* (M. S. T.)

Trochus magus, *Linn. Syst. Nat. XII.* p. 1228; *Tryon*, *11*, p. 197, l. 30, f. 8–10.
Hab. St. Lunaire, Barcelona.

52. **G. richardi**, *Payr.* (M. S. T.)

Monodonta richardi, *Payr*, *Moll. de Corsa*, p. 138, l. 7, f. 1, 2; *Tryon*, *11*, p. 207, l. 32, f. 54–56.
Hab. Barcelona, Costa de Italia.

53. **G. cineraria**, *Linn.* (M. S. T.)

Trochus cinerarius, *Linn. Syst. Nat. XII.* p. 1229; *Tryon*, *11*, p. 208, l. 30, f. 23, 24, l. 33, f. 86–88.
Hab. St. Lunaire, Bretania.

54. **G. divaricata**, *Linn.* (M. S. T.)

T. divaricatus, *Linn. Syst. Nat. XII.* p. 1229; *Tryon*, *11*, p. 207, l. 33, f. 74–79.
Hab. Mediterráneo, Barcelona.

55. **G. glyptus**, *Watson.* (M. S. T.)

Watson, *Journ. Linn. Soc. London*, xiv, p. 694; *Challenger Gasterop.*, p. 75, l. 6, f. 6; *Tryon*, *11*, p. 214, lam. 36, figs. 19, 20.
Hab. Samar; Sydney.

56. **G. scamnata**, *Fischer.* (M. S. T.)

Fischer, *Journ. de Conch.*, *1878*, p. 66; *Coq. Viv.*, p. 394, l. 117, f. 4, (Trochus); *Tryon*, *11*, p. 220, lam. 30, fig. 6; *Paetel*, p. 570.
Hab. Cebú; Oceania.

57. **G. lacazei**, *Velain.* (M. S. T.)

Margarita nigricans, *Velain*, *lib. cit.* l. 4, f. 6.
G. lacazei, *Velain*, *Comptes rendus*, *1876*; *Archives Zool. Expér. et Generale*, xvi, 1877, p. 118, l. 4, f. 4–6, iv, l. 10, f. 6, (Margarita); *Tryon*, *11*, p. 226, lam. 66, figs. 7, 8.
Hab. Cebú; O. Indico.

58. **G. mindorensis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1851*, p. 186; *Tryon*, *11*, p. 243; *Paetel*, p. 571.
Hab. Mindoro, Puerto Galera.

Hosted by Google

59. **G. undosa**, *A. Ad.*

A. Adams, *P. Z. S. 1851*, p. 186; *Tryon*, *11*, p. 243; *Paetel*, p. 572.
Hab. Filipinas.

60. **G. punctocostata**, *A. Ad.*

A. Adams, *P. Z. S. 1851*, p. 187; *Tryon*, *11*, p. 244; *Paetel*, p. 571.
Hab. Capul.

61. G **leucosticta**, *A. Ad.*

A. Adams, *P. Z. S. 1851*, p. 187; *Tryon*, *11*, p. 244; *Paetel*, p. 570.
Hab. Bohol.

7. Gén. MONILEA, Swainson.

62. **M. callifera**, *Lam.* (M. S. T.)

T. callosus, *Wood. Index Test.*, *suppl.*, l 5, f. 33; *(non T. callosus Gmel.)*
T. masoni, *G. &. H. Nevill. Journ. Asiat. Soc. Bengal 1874*, p. 28, l. 1, f. 1; *Tryon*, l. 41, f. 14–17.
M. calliferus, *Lam. An. sans Vert.*, vii, p. 27; *Delessert*, *Rec. de Conch.*, l. 36, f. 5; *Phil. Conch. Cab.* p. 206, l. 30, f. 13; *Chenu*, *Man. de Conchyl.*, p. 362, f. 2685; *Fischer*, *Coq. Viv.*, p. 257, l. 86, f. 3; *Cab.* l. 30, f. 13; *Tryon*, *11*, p. 407, lam. 41, figs. 1–5; *Paetel*, p. 568.
Hab. Cebú; Australia, N.ª Caledonia, I. Andaman, Ceylan.

63. M. **lentiginosa**, *A. Ad.* (M. S. T.)

M. corrugata, *A. Adams*, *P. Z. S. 1854*, p. 41 *(non T. corrugatus Koch)*.
Trochus lentiginosus, *Fischer*, *Coq. Viv.*, p. 317, l. 100, f. 1.
M. lentiginosa, *A. Adams*, *P. Z. S. 1851*, p. 188; *Ibid.* l. 100, f. 1; *Tryon*, *11*, p. 284, lam. 41, figs. 8, 9, 10; lam. 60, figs. 23, 24.
Hab. Cebú; Singapor, Australia.

64. **M. vitiliginea**, *Menke.*

Minolia vitiliginea, *Angas*, *P. Z. S. 1865*, p. 182; *l. c.* 1867, p 217.
T. vitiligineus, *Lischke*, *Jap. Meres*, *Conch.* ii, p. 86.
Margarita nitiligineus, *A. Adams*, *P. Z. S. 1851*, p. 190, *Paetel*, p. 575.
Trochus (Solariella) vitiligeneus, *Watson*, *Challenger Gasteropoda* p. 72.

Hosted by Google

Monilea vitiliginea, *Mke. Moll. Nov. Holl.*, p. 18, *Phil. Conch. Cab.*, p. 176, l. 28, f. 2, *Fischer. Coq. Viv.*, p. 397, l. 118, f. 3. (Trochus); *Tryon*, *11*, p. 249. lam. 41, fig. 28.
Hab. Mindanao; Australia, Japon.

65. M. **menkei**, *A. Ad.*

A. Adams, *P. Z. S. 1854*, p. 38; *Tryon*, *11*, p. 255; *Paetel*, p. 568.
Hab. Masbate.

1. Subgén. MINOLIA, A. Adams,

66. M. **carinata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1851*, p. 190; *Sow.*, *in Conch. Icon.* f. 22; *Tryon*, *11*, p. 260, lam. 44, fig. 28; *Paetel*, p. 574.
Hab. Samar, Catbalonga.

67. **M. chinensis**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, *P. Z. S. 1888*, p. 569, l. 28, f. 13; *Tryon*, *11*, p. 264, lam. 34, fig. 26.
Hab. Mindoro; Hong-kong, China.

68. M. **solariiformis**, *Sowb.* (M. S. T.)

T. solariiformis, *Phil. Conch. Cab.* p. 244, l. 37, f. 1.
Margarita solariiformis, *Phil. Malacological et Conch. Mag. pt.* i, 1838, p. 26, *Conch. Illust., Margarita*, f. 8, *G, B; Sowb. Jr.*, *in Reeve's Conch. Icon. Monogr. Margarita*, f. 27, *Ibid.*, l. 37, f. 1. (Margarita); *Tryon*, *11*, p. 265, lam. 67, fig. 73; lam. 39, figs. 44, 45; *Paetel*, p. 575.
Hab. Cebú, S. Nicolas; Cochinchina.

8. Gén. NORRISIA, Bayle.

69. **N. norrisii**, *Sowerby.*

Trochiscus norrisii, *Sowb. Ann. et Mag. N. H. 1838*, p. 96; *Gray*, *Zool. Beekey's Voy.* l. 34, f. 14; *Chenu*, *Man. de Conch. I*, p. 362, f. 2692; *Carpenter*, *Rep. Brit. Asso. Adv. Sci. 1863*, p. 665; *Dall. Amer. Journ. Conch. VII.* l. 13, f. 6; *Troschel*, *Das Gebiss der Schn. II.* p. 243, l. 24, f. 16; *Keep*, *West. Coast. Shells* p. 86, f. 82.
Turbo norrisi, *Desh. in Lam. An. sans Vert. ed. 2.* ix, p. 221; *Philippi*, *Conch. Cab.* p. 50, l. 12, f. 5; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 54.
Trochus norrisi, *Fischer, Coq. Viv.* (Turbo), p. 45, l. 10, f. 1.
Turbo rotellæformis, *Jay*, *Cat. 1859*, p. 3, l. 1, f. 2, 3.
Trochiscus convexus, *Carpenter*, *Ann. et Mag. N. H. XV*, *1861*, p. 180.
Norrisia norrisii, *Tryon*, *11*, p. 276, l. 61, f. 30.
Hab. Filipinas; Corros Id.

Hosted by Google

9. Gén. MARGARITA, LEACH.

70. M. **streptophorus**, *Watson.*

Watson, *Challenger Gasterop.*, p. 91, l. 17, f. 4, (Trochus); *Tryon. 11*, p. 304; lam. 64, figs. 65, 66; *Paetel*, p. 565.
Hab. Filipinas.

71. M. **cumingii**, *A. Ads.* (M. S. T.)

A. Ads. P. Z. S. 1851, p. 191; *Tryon*, *11*, p. 471; *Paetel*, p. 574.
Hab. Filipinas.

10. Gén. SOLARIELLA, WOOD.

72. S. **pachychiles**, *Watson.*

T. (Margarita) pachychiles, *Watson*, *Journ. Linn. Soc. XIV.* p. 708; *Challenger Rep. Gasterop.* p. 87, l. 5, f. 11; *Kob. Syn. 1879; Paetel*, p. 575; *Tryon*, *11*, p. 325, l. 64, f. 60, 61.
Hab. Filipinas.

11. Gén. CALLIOSTOMA, SWAINSON.

73. C **stephanephorum**, *Watson.* (M. S. T.)

Watson, *Challenger*, *Rep. Gasterop.*, p. 58, l. 17, f. 1, (Trochus Ziziphinus); *Tryon*, *11*, p. 337, lam. 16, figs. 1, 1, a.
Hab. Cebú.

74. C. **cecillei**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Zeitschr. f. *Mal. 1849*, p. 151, *Conch. Cab.* p. 291, l. 43, f. 2, (Trochus); *Tryon*, *11*, p. 342, lam. 67, fig. 64; *Paetel*, p. 558.
Hab. Luzón; Formosa.

75. C. **multiliratum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. P. Z. S. 1875, p. 127, l. 24, f. 10, 11, (Zizyphinus); *Tryon*, *11*, p. 342, l. 15, figs. 45, 46; *Paetel*, p. 560.
Hab. Luzón; China.

76. C **transenna**, *Watson.*

Watson, *Journ. Linn. Soc. London*, vol. 14, p. 698; *Challenger*, *Rep. Gasterop.*, p. 62, l. 6, f. 3, (Trochus Zizyphinus); *Tryon*, *11*, p. 345, lam. 17, fig. 28.
Hab. Filipinas.

77. C. **ticaonicum**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1851*, p. 167; *Reeve*, *Conch. Icon.*, f. 43.

Hosted by Google

(Zizyphinus); *Tryon*, *11*, p. 354, lam. 1, fig. 4; *Paetel*, p. 551.
Hab. Cebú, Ticao.

78. **C. decussatum**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S.* *1851*, p. 167; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 65, (Zizyphinus); *Tryon*, *11*, p. 355, lam. 17, fig. 33; *Paetel*, p. 558.
Hab. Mindoro, Calapán.

79. **C. picturatum**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S.* *1851*, p. 168; *Reeve*, *Conch. Icon.*, f. 53, (Zizyphinus); *Tryon*, *11*, p. 355, lam. 17, fig. 38; *Paetel*, p. 560.
Hab. Negros, Dalaguete.

80. **C. polychroma**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. P. Z. S. *1850*, p. 168; *Reeve*, *Conch. Icon.*, f. 40; *Brazier*, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, ii, 1878, p. 45, (Zizyphinus); *Tryon*, *11*, p. 356, lam. 17, fig. 41; *Paetel*, p. 560.
Hab. Mindoro, Masbate.

81. **C. zebuensis**, *(A. Adams) Reeve.*

(*«Adams, MSS.»*) *Reeve*, *Conch. Icon.*, f. 63 (1863), (Zizyphinus); *Tryon*, *11*, p. 357, lam. 15, fig. 44; *Paetel*, p. 562.
Hab. Cebú.

82. C. **granulatum**, *Born.* (M. S. T.)

Trochus granulatus, *Born*, *Ind. rer. Nat. Mus. Cæs. Wuid.* p. 343, 1773; *Tryon*, *11*. p. 384, l. 16, f. 7.
Hab. Mediterráneo.

83. C. **zizyphinum**, *Linn.* (M. S. T.)

T. zizyphinum, *Linn. Syst. Nat. XII.* p. 1231, 1766; *Tryon*, *11*, p. 388, l. 65, f. 90-92.
Hab. Lunaire, Bretania.

84. C. **conulum**, *Linn.* (M. S. T.)

T. conulus, *Linn. Syst. Nat. XII.* p. 1232; *Tryon*, *11*. p. 390, l. 65, f. 70–72.
Hab. Mallorca, Sicilia.

85. C. **gemmosus**, *Reere.* (M. S. T.)

Zizyphinus gemmosus, *Conch. Icon.*, f. 23.
C. gemmosus, *Reeve*, *P. Z. S.* *1842*, p. 184; *Conch. Syst.* ii, p. 165, l. 218, f. 8; (Trochus); *Tryon*, *11*, p. 357, lam. 15, fig. 40, *Proc.* *1851*, p. 165; *Paetel*, p. 559.
Hab. Mindoro, Pto. Galera.

Hosted by Google

12. Gén. TURCICA, A. ADAMS.

1. Subgén. PERRINIA, H. ET A. ADAMS.

86. **T. angulifera,** *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, P. Z. S. 1851, p. 176, (Monodonta); *Tryon, 11*, p. 416, (Euchelus); *Paetel*, p. 555.
Hab. Mindoro, Pto. Galera; China.

87. C. **elisa,** *Gould.* (M. S. T.)

Gould, Proc. Bost. Soc. N. H. iii, p. 92, 1849; *U. S. Expl. Exped. Möll.*, p. 178, *atlas*, fig. 216, (Trochus); *Tryon, 11*, p. 417, lam. 67, figs. 67, 68, 69, 74; *Paetel*, p. 562.
Hab. Samar; Singapor, China.

88. C. **stellata,** *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, P. Z. S. 1863, p. 508; *Tryon, 11*, p. 418, lam. 67, fig. 77; *Paetel*, p. 562.
Hab. Luzón, Zambales; Mar Rojo, China.

89. C. **chinensis,** *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, P. Z. S. 1888, p. 569, l. 28, f. 8, 9; *Tryon, 11*, p. 418, lam. 34, figs. 24, 25.
Hab. Luzón; China, Hong-kong.

13. Gén. EUCHELUS, PHILIPPI.

90. **E. quadricarinatus,** *Chemn.* (M. S. T.)

Monodonta tricarinata, *Lam. An. sans Veot.* vii, p. 36; *Delessert, Rec. de Coq.*, l. 36, f. 8.
Trochus tricarinatus, *Lam. Phil. Conch. Cab.* p. 171, l. 27, f. 8; *Fischer, Coq. Viv.* p. 287, l. 93, f. 1.
T. oxytropis, *Phil. Zeitschr. of Mal. 1848*, l. 39, f. 1; *Tryon*, l. 37, f. 14, 15; *Paetel*, p. 556.
T. quadricarinata, *Chemn. Conch. Cab.* xi, p. 167, l. 196, f. 1892, 1893, (1795); *Coq. Viv.* l. 93, f. 1, (Trochus); *Tryon, 11*, p. 430, lam. 38, fig. 9–11.
Hab. Cebú; O. Indico.

91. **E. horridus,** *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Conch. Cab., p. 172, l. 27, f. 12, (Trochus); *Tryon, 11*, p. 433, lam. 37, fig. 17.
Hab. Cebú; O. Indico.

92. **E. foveolatus,** *A. Adams.*

E. angulatus, *Pse. Amer. Journ. Conch.* iii, p. 283, l. 23, f. 27, (1867); *Paetel,* p. 555.

Hosted by Google

Monodonta foveolata, *A. Adams, P. Z. S. 1851*, p. 176; *Tryon, 11*, p. 436.
Hab. Filipinas; I. Viti.

93. E **bicingulatus**, *A. Ad.*

A. Ad. Paetel, p. 555.
Hab. Filipinas.

94. E. **asper**, *Gmelin.*

Trochus asper, *Gmelin, Syst. Nat. XIII*, p. 3583; *Phil. Conch. Cab.* p. 172, l. 27, f. 11; *Fischer, Coq. Viv.* p. 291, l. 94, f. 1; *Tryon, 11*, p. 431, l. 38, f. 13, 14.
E. proximus, *A. Ads. Proc. Zool. 1854*, p. 316.
Hab. Filipinas; Oc. Indico, Japon.

95. E. **scaber**, *Fischer.* (M. S. T)

Trochus scaber, *Chemn. Conch. Cab.* v, p. 107, l. 171, f. 1667, 1781.
T. scaber, *Linn.? Phil. Conch. Cab.*, p. 262, l. 39, f. 2; *Syst. Nat.* x, p. 758.
E. scaber, *Chemn. Fischer, Coq. Viv.*, p. 288, l. 23, f. 2, (Trochus); *Tryon, 11*, p. 438, lam. 38, fig. 8; lam. 57, fig. 23.
Hab. Cebú; Singapor, O. Indico.

96. **E. atratus**, *Gmelin.* (M. S. T.)

T. atratus, *Gmel. Phil. Conch. Cab.* p. 174, l. 27, f. 14; *Fischer, Coq. Viv.*, p. 293, l. 94, f. 3.
Monodonta canaliculata, *Lam. An. sans Vert.* vii, p. 37; *Delessert, Rec. de Coq.*, l. 37, f. 1.
Trochus canaliculatus, *Q. et G. Voy. de l'Astrol.*, iii, p. 261, l. 64, f. 21-25.
Euchelus canaliculatus, *Lam. Chenu, Manuel*, f. 2656.
E. denigratus, *Chemn. H. &. A. Ad., Genera*, l. 47, f. 6.
E. atratus, *Gmel. Syst. Nat.* xiii, p. 3601; *Coq. Viv.* l. 94; f. 3, (Turbo); *Tryon, 11*, p. 440, lam. 38, fig. 22, vol. x, l. 41, f. 25, 26; *Paetel*, p. 555.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Romblon; Singapor, I. Viti, Nicolar, Molucas.

97. E. **rubra**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, P. Z. S. 1851, p. 176, (Monodonta); *Tryon, 11*, p. 440, lam. 67, fig. 79; *Paetel*, p. 556.
Hab. Luzón, Ilocos; China.

98. E. **clathrata**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Monodonta clathrata, *A. Adams, P. Z. S. 1851*, p. 175; *Tryon, 11*, p. 447.
Hab. Bohol, Gindulman.

Hosted by Google

99. **E. philippina**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Monodonta philippina, *A. Adams*, *P. Z. S. 1851*, p. 176; *Tryon*, *11*, p. 176; *Paetel*, p. 556.
Hab. Luzón, Bolinao, Mindoro, Pto. Galera.

100. **E. edentula**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Monodonta edentula, *A. Adams*, *P. Z. S. 1851*, p. 176; *Tryon*, *11*, p. 447; *Paetel*, p. 555.
Hab. Samar, Catbalonga, Cebú.

101. **E. exasperata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Monodonta exasperata, *A. Adams*, *P. Z. S. 1851*, p. 177; *Tryon*, *11*, p. 448; *Paetel*, p. 555.
Hab. Cebú, Sibonga, Siquijor.

14. Gén. UMBONIUM, Link.

102. **U. callosum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, *Thes. Conch.* v, p. 135, l. 472, f. 26, 27, (Rotella); *Meyer*, *Z. J. B. 1884*; *Tryon*, *11*, p. 451, lam. 59, fig. 36; *Paetel*, p. 546.
Hab. Cebú; O. Indico.

103. **U. vestiarium**, *Linn.* (M. S. T.)

Trochus vestiarius, *Linn. Syst. Nat. X*, p. 758.
R. vestiaria, *Sowb. Thes. Conch. V*, p. 135, f. 1–5; *in Conch. Icon.* f. 12.
R. rosea, *Lam. l. c.* n.° 2.
Globulus vestiarius, *Linn.*, *Philippi*, *Conchyl. Cab.* p. 45, l. 7, f. 1–10.
G. elegans, *Beck. Phil. l. c.* p. 46, l. 7, f. 16–20.
Umbonium depressum, *A. Adams*, *P. Z. S. 1853*, p. 188.
Rotella depressa, *Ad. Sowerby in Conch. Icon.* f. 2.
Globulus australis, *Phil. Conch. Cab.* p. 48, l. 7, f. 21–23.
Globulus parvulus, *Anton. Phil. Conch. Cab.* p. 48, l. 7, f. 11, 12.
Umbonium vestiarium, *Linn. Kiener*, *Coq. Viv.*, *Tryon*, *11*, p. 450, lam. 58, figs. 1–8.
Hab. Luzón, Manila, Panay, Cápiz; Singapor, O. Indico, Madrás, Ceylán, Java.

104. **U. lineolatum**, *Lam.* var.

Rotella lineolata, *Lam. An. sans Vert.*, *VII*, p. 7; *Kiener*, *Spec. et Icon. Genere Roulette*, p. 3, l. 1.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

105. **U. elegans**, *Beck.* var.

R. elegans, *Beck in Kiener, l. c.* p. 4, l. 3, f. 6; *Sowerby, Thes. Conch. V*, p. 135, l. 472, f. 6-8, *in Conch. Icon. XX*, f. 6.
Hab. Filipinas.

106. **U. conicum** *Adams. et Rve.* (M. S. T.)

Adams, et Reeve, Zool. H. M. S. Samarang, Moll., p. 49, l. 11, f. 22, 1850; *Sowb. Thes. Conch.* v, p. 136, f. 10; *Reeve, Conch. Icon.*, f. 1, (Rotella); *Tryon, 11*, p. 452; lam. 59, figs. 45, 46; lam. 58, fig. 15; *Paetel*, p. 546.
Hab. Balabac; Borneo, China.

15. Gén. ETHALIA, ADAMS,

107. E. **guamensis**, *Q. et G.* (M. S. T.)

Umbonium guamense, *A. Ad. P. Z. S. 1853*, p. 189.
Trochus callosus, *Koch. in Phil. Abbild.* i, l. 4, f. 2, p. 138; *June, 1844, Conch. Cab.* p. 233, l. 35, f. 7; *Fischer, Journ. de Conch. 1878*, p. 207; *Coq. Viv.*, p. 378, l. 115, f. 3.
Rotella montrouzieri, *Sowb. Journ. de Conch. 1860*, p. 138, l. 2, f. 11; *Paetel*, p. 546.
Ethalia guamensis, *Quoy. et Gaimard., Voy. de l'Astrolabe, Zool.* iii, p. 267, l. 61, f. 32, 33, 1834; *Kiener, Spec. et Icon. Coq. Viv.*, p. 7, l, 2, f. 2; *Sowb. Thes. Conch.* v, p. 137, f. 28, 29; *Conch. Icon.* f. 18, (Rotella); *Tryon, 11*, p. 458, lam. 59, figs. 38, 39; lam. 57, figs. 41, 42; *Paetel*, p. 546.
Hab. Luzón, Cebú, Marianas, Guam.

108. **E. striolata**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Rotella striolata, *Ad., Sowb. Conch. Icon.* xx, f. 13; *Thes. Conch.* v, p. 137, f. 18.
E. striolatum, *A. Adams, P. Z. S. 1853*, p. 189; *Conch. Icon.*, f. 13, (Ethalia); *Tryon, 11*, p. 460, lam. 58, fig. 21; *Paetel*, p. 546.
Hab. Samar; Borneo.

109. **E.** var. **trilobata**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowerby, Conch. Icon. f. 20, *Thes. Conch.* f. 547; *Tryon, 11*, p. 460; *Paetel*, p. 547.
Hab. Cebú.

110. **E. pulchella**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams., P. Z. S. 1853, p. 190, *Von. Mantens, Shells, of Mergui etc., Journ. Linn. Soc. Lond.* xxi, p. 197, 1887, l. 16, f. 3. (Isanda); *Tryon, 11*, p. 460; lam. 59, figs. 59-63.
Hab. Mindoro; China.

Hosted by Google

16. Gén. ISANDA, H. & A. ADAMS.

111. **I sulcifera**, *A. Adams.*

A. Adams, P. Z. S. 1853, p. 190; *Pet. J. 1871*, p. 211; *Paetel*, p. 547; *Tryon, 11*, p. 464.
Hab. Filipinas; China.

17. Gén. CAMITIA, GRAY.

112. C. **rotellina**, *Gould.* (M. S. T.)

Trochus formosus, *Wood. Index. Test., Suppl.*, l. 5, f. *Fischer, Sp. et Icon. on plate* 120 f. 4.
T. (Monodonta) rotellinue, *Gould. Proc. Bost. Soc. N. H.* iii, p. 108, 1850; *U. S. Expl. Exped.*, p. 191, f. 222.
Camitia pulcherrima, *Adams, Genera*, l. 46, f. 3, *Chenu, Manuel*, p. 354, f. 2617. *(non* Tr. pulcherrimus, *Gray?)*
C. rotellinus, *Gould. Fischer, Coq. Viv.*, p. 410, l. 120, f. 4. (Trochus); *Tryon, 11*, p. 465; lam. 63, figs. 18, 19.
Hab. Mindoro; China, Japón.

18. Gén. CHRYSOSTOMA, Sw.

113. C. **paradoxum**, *Born.* (M. S. T.)

C. nicobaricus, *Chemn. Conch. Cab.*, v, p. 216, l. 182, f. 1822, 1825, 1781.
Turbo nicobaricus, *Gmel., Syst. Nat.* xiii, p. 3596, *Phil. Conch. Cab.*, p. 34, *Rve. Canch. Icon.*, f. 48.
C. nicobaricum, *Chenu, Manuel*, f. 2618, *Crosse, Journ. de Conch.* xiv, p. 116, l. 5, f. 8.
Trochus nicobaricus, *Gm., Fischer, Genre Turbo, in Coq. Viv.* p, 68, l. 36, f. 5.
C. paradoxa, *Born., Thes. Mus. Cæs. Vindobon.*, p. 394, l. 13, f. 16, 17, 1780; *Fischer, Coq. Viv.* l. 36, f. 5, (Helix); *Ad. Gen. 1*, p. 410; *Paetel*, p. 547; *Tryon, 11*, p. 466, vol. 10, lam. 45, figs. 91, 92.
Hab. Luzón, Tayabas, Cebú, Surigao; Singapor, N.ª Caledonia, Célebes.

Fam. DELFINÚLIDOS.

1. Gén. DELPHINULA, LAM.

1. D. **laciniata**, *Lam.* (M. S. T.)

D. (Turbo) delphinulus, *Linn. Syst. Nat. ed.*, x, p.
D. incisa, *Reeve, P. Z. S. 1842, Ibid.* f. 5; *Tryon*, l. 66, fig. 16.
D. nodosa, *Reeve, Conch. Icon.* f. 8; *Tryon*, l. 66, f. 18.
D. euracantha, *Adams, P. Z. S. 1850*, p. 51; *Thes. Conch.* l. 476, f. 8; *Tryon*, l. 66, fig. 17.

Hosted by Google

D. laciniata, *Lamarck*, *An. sans Vert.* vol. vi, p. 130; *Coq. Viv.* l. 1, f. 1; *Conch. Icon.* f. 9 a, *var.* B; *Reeve, Ibid.* f. 3 b; *Tryon, 10,* p. 266, lam. 67, figs. 1, 2, 4; *Paetel*, p. 548.
Hab. Cebú; O. Indico.

2. **D formosa**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.* f. 2, l. 1, f. 6, 26, l. 65, f. 9, 11; *Tryon*, *10,* p. 267, l. 65, f. 9, 11, l. 67, f. 3; *Paetel*, p. 548.
Hab. Cebú, Capul.

3. **D. aculeata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *P. Z. S., 1832*, *Conch. Icon.* f. 3; *Tryon*, *10,* p. 267, l. 66, fig. 14; *Paetel*, p. 547.
Hab. Samar.

4. **D. atrata**, *Reeve.* var. (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Syst. II.* l. 212, f. 12; *Tryon*, *10*, p. 267, l. 66, f. 15.
Delphinus decrepitus, et atratus, *Chemn. Tryon*, p. 268.
D. martinii, *A. Adams*, *P. Z. S. 1854,* p. 42, l. 27, f. 8; *Tryon*, l. 66, f. 19.
Hab. Luzón.

5. D. var. **melanacantha**, *Rve.*

D. imperialis, *Reeve*, *P. Z. S. 1842; Conch. Icon* f. 1 b, fig. 6; *Paetel,* p. 548.
D. distorta, *Kiener*, *(non Lam. nec Linn.) Lam. An. sans Vert.*, vol. vi, p. 231; *Coq. Viv.* l. 2, f. 2.
D. melanacantha, *Reeve*, *Conch. Syst.* ii, l. 211, f. 4, l. 212, f. 10; *Tryon*, *10*, p. 268, lam. 65, figs. 6, 7; *Paetel*, p. 548.
Hab. Mindanao; Nicobar.

6. D **sphærula**, *Kiener.* (M. S. T.)

Kiener, *Coq. Viv.* p. 5, l. 3, f. 3; *Spec.* l. 5, f. 3; *Tryon, 10,* p. 268, lam. 67, fig. 5; lam. 68, fig. 20; *Paetel*, p. 548.
Hab. Cebú, Capul; O. Indico.

7. D. **distorta**, *Linn.* (M. S. T.)

D. distorta, *Lam. An. sans Vert.,* vol. vi, p. 231; *Tryon*, figs. 12, 13.
D. rugosa, *Kiener, Coq. Viv.* l. 3, f. 4 a.
Turbo distortus, *Linn. Syst. Nat.,* x, p. ; *Tryon*, *13*, p. 268, lam. 65, fig. 8; lam. 68, figs. 12, 13.
Hab. Cebú; O. Indico.

Hosted by Google

Fam. STOMATÉLIDOS.

1. Gén. STOMATELLA; LAMARCK.

1. S. **papyracea**, *Chemn.*

Cochlea lunaris, papyracea, fragilissima, &. *Chemn. Conch. Cab.* v, p. 215, l. 182, f. 1817, 1818, (1781).
Stomatella tumida, *Gould*, *Proc. Bost. Soc. N. H.* iii, p. 74, 1849; *U S. Expl. Exped. Moll.*, p. 209, f. 249; *Tryon*, l. 51, f. 19.
S. papyracea, *Chemn. A. Ad. in Thes. Conch.* ii, p. 836, l. 174, f. 4, 5; *Sowb. in Reeve's. Conch.* xix, f. 3; *Tryon, 12*, p. 10, lam. 52, figs. 46 47, lam. 51, fig. 9; *Paetel*, p. 578.
Hab. Joló; Molucas, Australia.

2. **S sulcifera**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *An. sans Vert.*, p. 210; *Delessert*, *Rec. de Coq.* l. 33, f. 3; *Adams*, *in P. Z. S. 1850*, p. 30; *Thes. Conch.* ii. p. 833, l. 174, f. 3; *Sowb. Conch. Icon.* f. 11; *Tryon*, *12*, p. 11, lam. 52, fig. 59; *Paetel*, p 578.
Hab. Samar, Ticao.

3. **S fulgurans**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Ad. P. Z. S. 1850, p. 32; *Thes. Conch.* ii, p. 837, l. 174, f. 12; *Sowb. Conch. Icon.*, f. 1; *Tryon*, *12*, p. 18, lam. 52, fig. 42; *Paetel*, p. 577.
Hab. Cebú, Negros.

4. S **sanguinea**, *A. Adams.*

Stomatella sanguinea, *Ad. P. Z. S. 1850*, p. 32, *Thes. Conch.* ii, p. 835, l. 174, f. 30; *Sowb. Conch. Icon.*, f. 2; *Tryon*, *12*, p. 18, lam. 53, figs. 85, 86; *Paetel*, p. 578.
Hab. Ticao; I. Viti.

5. S. **notata**. *A. Ad.* var

S. notata, *A. Ad. Thes. Conch.*, p. 835, l. 174, f. 18–21; *Sowb. Conch. Icon.* f. 12; *Martens & Langkavel, Donum Bismarkianum*, p. 49; *Tryon, 12*, p. 19, l. 52, f. 48–51.
Stamatia depressa, *Sowb. Conch. Icon.*, f. 12, 1874; *Tryon*, l. 54, f. 14, 15.
Hab. Filipinas.

6. S **haliotoidea**, *Sowb.*

Sowb. Proc. 1850, p. 32; *Conch. Icon.*, f. 4; *A. Adams*, *Thes. Conch.* ii, p. 837, f. 174, f. 10, 11; *Tryon*, *12*, p. 20, lam. 52, figs. 40, 41; *Paetel*, p. 577.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

2ª Gén. STOMATIA, (HELBLING, LAM.

7. S. **phymotis**, *Helbling.* (M. S. T.)

Stomax furonculus, *Montf. Conch. Syst.* ii, p. 111.
Stomatia phymotis, *Helbling*, *Martens Mal. Blätter*, xvi, p. 236; *A. Ad. Thes. Conch.* ii, p. 841, l. 175, f. 48-42; *Sowb. Conch. Icon.*, f. 2; *Lam. An. sans Vert.*, vi, p. 211, *Dunker, Ind. Moll. Mar. Jap.*, p. 146; *Tryon*, *12*, p. 30, lam. 54, figs. 16, 16, 17, 21, 22; *Paetel*, p. 518.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Marinduque; Mar Rojo, I. Viti, Japon.

8. S. **duplicata**. *Sowb.*

Sowerby., f. 3; *A. Adams*, *Thes. Conch.* ii, p. 841, l. 175, f. 61-63; *Sowb. Conch. Icon.*, f. 11; *Tryon, 12*, p. 31, lam. 54, figs. 4, 5, 8, 9, 10; *Paetel*, p. 578.
Hab Filipinas.

9. S. **acuminata**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Adams, *P. Z. S. 1850*, p. 34; *Thes. Conch.* ii, p. 843, l. 175, f. 64; *Sowb. Conch. Icon.*, f. 7; *Tryon*, *12*, p. 32, lam. 54, fig. 18; *Paetel*, p. 578.
Hab. Luzón.

10. S. **decussata**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1850*, p. 34; *Thes. Conch.* ii, p. 843, l. 175, f. 60; *Sowb. Conch. Icon.*, f. 6; *Tryon, 12,* p. 32, lam. 54, fig. 12; *Paetel*, p. 578.
Hab. Luzón.

11. S. **angulata**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1850*, p. 34; *Thes. Conch.* ii, p. 842, l. 175, f. 57; *Sowb. Conch. Icon* , f. 10; *Tryon*, *12*, p. 32, lam. 54, fig. 6; lam. 51, figs. 29, 30; *Paetel*, p. 578.
Hab. Luzón.

12. S. **rubra** *Lam.*

Lamarck, *Anim. sans Vert. (ed. Desh.)* ix, p. 16; *Encycl. Méth. 450*, f. 3; *Adams*, *Thes. Conch.* ii, p. 842, l. 175, f. 53-56; *Sowb. Conch. Icon.*, f. 8; *Dunker*, *Ind. Moll. Jap.*, p. 146, l. 6, f. 11-13, *Tryon*, *12*, p. 33, lam. 54, figs 31-33; lam. 51, figs. 26-28; *Paetel*, p. 578.
Hab. Filipinas; Corea.

Hosted by Google

1. Subgén. MICROTIS, H. & A. ADAMS.

13. S. **tuberculata**, *H. & A. Ad.* (M. S. T.)

M. tuberculata, *Adams.*, *P. Z. S. 1850*, p. 36, *Ad. Thes. Conch.* ii, p. 841, l. 175, f. 45-47.
M. tuberculata, *Ad. Crosse*, *Journ. de Conch. 1871*, p. 191.
S. tuberculata, *A. Adams*, *Sowb. Conch. Icon.*, f. 4, *Tryon*, *12*, p. 35; lam. 54, figs. 25, 26, 27; *Paetel*, p. 578.
Hab. Cebú, Capul.

3. Gén. GENA, GRAY.

14. G. **planulata**. *Lam.* (M. S. T.)

Stomatella planulata, *Lam. Anim. s. Vert. ed. Desh.* ix, p. 17, *Encyc. Meth.*, l. 458, f. 4.
Gena planulata, *Lam. Ad. Thes. Conch.* ii, p. 829, l. 137, f. 1-3; *Tryon*, *12*, p. 38; lam. 55, figs. 1, 2, 3; lam. 2, figs. 17-20; *Paetel*, p. 579.
Hab. Tablas, Badajoz, Camiguin; Australia.

15. G. **striatula**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1850*, p. 37; *Thes Conch.* ii, p. 829, l. 173, f. 9, 10; *Tryon*, *12*, p. 40, lam. 55, figs. 34, 35; *Paetel*, p. 579.
Hab. Mindoro, Calapan; Australia.

1. Subgén. PLOCAMOTIS, FISCHER.

16. G. **auricula**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *An. s. Vert. ed Desch.* ix, p. 17; *Encycl. Méth.*, l. 450, f. 1; *Tryon*, *12*, p. 43, lam. 2, figs. 21, 22, 23; *Paetel*, p. 578.
Hab. Luzón; Australia, China, Hong-kong.

17. G. **lentricola**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1850*, p. 38; *Thes. Conch.* ii, p. 830, l. 173, f. 22, *Tryon*, *12*, p. 44; lam. 55, fig. 14, *Paetel*, p. 579.
Hab. Mindoro, Calapan.

18. G. **varia**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1850*, p. 37; *Thes. Conch.* ii, p. 828, l. 173, f. 6-8; *Tryon*, *12*, p. 45, lam. 55, figs. 19, 20, 21; *Paetel*, 579.
Hab. Mindoro, Calapan.

Hosted by Google

19. **G. ornata**, *A. Adams.*

A. Adams, *P. Z. S. 1850*, p. 38; *Thes. Conch.* ii, p. 831, l. 173, f. 24, 25; *Tryon*, *12*, p. 45, lam. 55, figs. 29, 20; *Paetel*, p. 579.
Hab. Ticao.

4. Gén. BRODERIPIA, GRAY.

20. **B. cumingi**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1850*, p. 39; *Thes. Conch.* ii, p. 832, l. 173, f. 34, 35; *Sowb. Conch.*, *Icon.*, f. 2; *Tryon*, *12*, p. 47, lam. 2, figs. 43, 44; *Paetel*, p. 579.
Hab. Cebú, Capul.

Fam. ESCISURÉLIDOS.

1 Gén. SCISSURELLA, ORBIGNY. *(Vide p. 305)*

1. **S. koeneni**, *O. Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Jour. de Conch. 1365*, p. 286, l. 12, f. 3; *Tryon*, *12*, p. 51; lam. 57, figs. 17, 18; *Paetel*, p. 288.
Hab. Bohol.

2. S. **hoernesi**, *O. Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Jour. de Conch.*; *Tryon*, *12*, p. 51, lam. 57, figs. 15, 16; *Paetel*, p. 289.
Hab. Luzón.

Fam. HALIÓTIDOS.

1. Gén. HALIOTIS, LINN.

1. **H jacnensis**, *Rve.* (M. S. T.)

H. jacnensis, *Reeve*, *Weinkauff*, *Conch.*, *Cab.*, p. 70, l. 27, f. 2.
H. jacnensis, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 17, f. 73; *Sowb. Thes. Conch.* v, p. 28, f. 48; *Tryon*, *12*, p. 89, lam. 3, fig. 7; *Proc. 1846*, p. 58; *Paetel*, p. 580.
Hab. Cebú, Bohol.

2. **H. stomatiæformis**, *Rve.*

Reeve, *Conch. Icon.* l. 17, f. 74; *Sowerby*, *Thes. Conch. V*, p. 26, f. 22; *Tryon*, *12*, p. 89, l. 3, f. 4, l. 49, f. 30–35; *Paetel*, p. 481.
H. exigua, *Dunker*, *in Godeffroyi Cat. V*, *et Wenikauff. in Conchyl. Cab.* p. 29, l. 13, f. 2, 3.
Hab. Filipinas; N.ª Caledonia.

Hosted by Google

3. **H varia**. *Linn.* (M. S. T.)

H. semistriata, *Reeve, Conch., Icon.* f. 51 a, b, c.
H. viridis, *Reeve, Conch. Icon. l. c.* f. 40.
H. varia, *Linn. Syst. Nat.* xii, p. 1256; *Reeve, Conch. Icon.* f. 4; *Sowb. Thes. Conch.* v, p. 28, f. 5, 6, 7, 11, 12, 61; *Weinkauff, Conch. Cab.*, p. 10, l. 3, f. 4; *Martens, in Möbius, Reise nach Mauritius, Moll.*, p. 298; *Tryon, 12*, p. 95, lam. 17, fig. 99; lam. 17, figs. 91, 93, 100; lam. 23, figs. 53-55; *Paetel*, p. 581.
Hab. Mindoro, Balanacan, Cebú, Samar, Balabac, Saguisi; China, Australia, Mozambique, Ceylan, I. Nicobar.

4. **H. concinna** *Reeve.*

Reeve, Conch. Icon., f. 66; *Sowb. Thes. Conch.* v, p. 28, f. 46, 54; *Tryon, 12*, p. 96, lam. 5, figs. 21, 22; *Paetel*, p. 580.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

5. **H unilateralis**. *(Lam.)*

Lamarck, Anim. s. Vert., vi, p. 217; *Weinkauff, Conch. Cab.* p. 55, l. 21, f. 4, 5; *Tryon, 12*, p. 97, lam. 17, figs. 97, 98.
Hab. Filipinas; Timor, Australia.

6. **H. zealandica**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. f. 64, 1841; *Tryon, 12*, p. 162, l. 3, f. 5.
Hab. N.ª Zelandia.

7. **H rugosoplicata**. *Chemn.* (M. S. T.)

Chemn. Conch. Cab. X, p. 311, l. 166, f. 1604; *Tryon, 12*, p. 111, l. 20, f. 12, 13.
Hab. Australia.

8. **H. planata**, *Sowb*

Sowerby, Thes. Conch. v, p. 30, fig. 74, *Tryon, 12*, p. 99; lam. 11, fig. 58; lam. 49. figs. 20, 21, 22.
Hab. Filipinas; Viti, Islandia.

9. **H. diversicolor**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon., f. 39, 1846; *Sowb. Thes. Conch.* v, p. 27, f. 69; *Tryon, 12*, p. 104, lam. 15, fig. 80; *Paetel*, p. 580.
Hab. Luzón, Ilocos; China, Australia, Japón.

10. **H. glabra**, *Chemn.* (M. S. T.)

H. ziczac, *Reeve, Conch. Icon.*, l. 8, f. 24; *Paetel*, p. 581.
H. glabra, *Chemn. Conch. Cab.* x, p. 311, l. 116, f. 1602,

Hosted by Google

1603; *Gmel. Syst. Nat.* xiii, p. 3690; *Reeve, Conch. Icon.* f. 2; *Tryon, 12*, p. 106, lam. 9, fig. 50; lam. 12, fig. 63; *Paetel*, p. 580.
Hab. Mindoro, Estrecho de S. Bernardino, Bohol, Paragua; Australia.

11. **H. mariæ**, *Gray.*

H. dentata, *Jonas, mss., teste Reeve.*
H. mariæ, *Gray, Wod's Index. Test. suppl.*, l. 8, f. 6; *Reeve, Conch. Icon.* f. 11; *Sowb. Thes. Conch.* v, p, 19, l. 6, f. 40, 41; *Weinkauff, Conch. Cab.*, p. 53, l. 21, f. 1; *Tryon, 12*, p. 111, lam. 19, figs. 10, 11; *Paetel*, p. 580.
Hab. Filipinas; Australia.

12. **H. gigantea**, *Chemn.* (M. S. T.)

Chemnitz, Conch. Cab. X, p. 167, l. 1610, 1618; *Tryon, 11*, p. 84, l 7, p. 42.
Hab. Australia, Japon.

13. **H. llamellosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. VI, 217, 1822; Tryon, 12, p. 86, l. 3, f. 9, 10.
Hab. Mediterráneo, Mallorca.

14. **H. nævosa**, *Martyn.* (M. S. T.)

Martyn, Univ. Conch. l. 63; *Reeve, Conch. Icon.* f. 27; *Tryon, 12*, p. 116, l. 11, f. 5 6, 60, l. 5, f. 26.
Hab. Australia.

15. **H. clathrata**, *Reeve.* var.

Reeve, Conch. Icon. f. 72; *Sowb. Thes. Conch. V*, l. 6, f. 39; *Tryon, 12*, p. 117, l. 5, f. 26; *Paetel*, p. 581.
Hab. Bohol; N.ª Zelandia.

16. **H. ovina**, *Chemn.* (M. S. T.)

H. latilabris, *Phil. Abbild. u. Beschreib*, l. 9, f. 5.
H. ovina, *Chemn. Syst. Conch. Icon.* x, p. 315, l. 166, f. 1609; *Gmelin, Linn. Syst. Nat.* viii, p. 3691; *Reeve, Conch. Icon.*, f. 23; *Phil. Abbild. ú. Beschreib.* iii, l. 9, f. 3; *Weinkauff. Conch. Cab.*, p. 18, l. 6, f. 11; *Tryon, 12*, p. 124, lam. 19, figs. 7, 8, (Padolus,; *Paetel*, p. 582.
Hab. Cebú, Samar; Australia.

17. **H. asinina**, *Linn.* (M. S. T.)

Linneo, Syst. Nat. x, p. 780; *Conch. Icon.; Tryon, 12*, p. 126, lam. 14, fig. 76.
Hab. Luzón, Albay, Mindoro, Marinduque, Leyte; Japón, China, Indias, Australia.

Hosted by Google

Suborden EDRIOFTALMOS.

Fam. FISURÉLIDOS.

Subfam. I FISURELINOS.

1. Gén. FISSURELLA, BRUGUIERE.

1. **F nodosa**. *Born.* (M. S. T.)

Patella nodosa, *Born*, *Test. Mus. Cæs. Vindob.* p. 429, 1780; *Tryon*, *12*, p. 164, l. 37, f. 46–48.
Hab. Cuba.

2. **F. mutabilis**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. P. Z. S. 1834, p. 127; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 43; *Tryon*, *12*, p. 172, l. 39, f. 2, 3.
Hab. Cuba.

3. **F. rosea**, *Gmelin.* (M. S. T.)

Patella rosea, *Gmelin*, *Syst. Nat. XIII*, p. 3730; *Tryon*, *12*, p. 166, l. 62, f. 19–21.
Hab. Cuba.

4. **F rugosa** *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Conch. Illustr. f. 51; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 56; *Tryon*, *12*, p. 161, l. 31, f. 21, 22.
Hab. Antillas.

5. **F. crassa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. An. sans Vert. VI, p. 11; *Reeve, Icon.* f. 4; *Tryon*, *12*, p. 155, l. 34, f. 51–53.
Hab. Perú, Chile.

6. **F barbadensis**, *Gmel.* (M. S. T.)

Gmelin, *Syst. Nat.* p. 3729; *Tryon*, *12*, p. 164, l. 37, f. 40, 48, 49, l. 60, f. 73–95.
Hab. Cuba.

7. **F. picta**, *Gmel.* (M. S. T.)

Gmelin, Syst. Nat. p. 3729; *Tryon*, *12*, p. 144, l. 45, f. 9–11.
Hab. Valparaiso.

*

Hosted by Google

1. Subgen. FISSURIDEA, SWAINSON.

8. **F. galeata**, *Hebling*. (M. S. T.)

F. pileopsoides, *Reeve*, *Conch. Icon.*, 99 1850; *Paetel*, p. 585.
F. pileopsoides, *Sowb. Thes. Conch.* iii, p. 199, f. 120, 121.
F. pileus, *Swains*, *Malacol.*, p. 356; *(teste H. & A. Adams.)*
Patella galeata, *Hebling. Thes. et spec. Nat. Bd.* iv, p. 103, l. 1, f. 3, 4, 1779; *Von. Martens, Malak. Blatt.* xvi, p. 235; *Tryon*, *12*, p. 175, lam. 60, figs. 66, 67, 68.
Hab. Mindoro, Masbate.

Subfam. II FISURELIDINOS.

2. Gén. FISSURELLIDEA, ORB.

9. **F. hiantula**, *Lam.* (M. S. T.)

Fissurella hiantula, *Lam. An. sans Vert. VI*, p. 14; *Tryon*, *12*, p. 179, l. 43, f. 89-93.
Hab. Cuba, Patagonia.

3. Gén. MACROSCHISMA, SWAINSON.

10. M. **sinensis**, *A. Adams*. (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1850*, p. 122; *Sowb. Thes.*, p. 205, f. 219; *A. Ad. P. Z. S. 1867*, p. 312, l. 19. f. 28; *Tryon*, *12*, p. 190, lam. 59, figs 56–59; *Paetel*, p. 586.
Hab. Mindoro, Cebú; Tabu-sima, Japon, China, Singapor.

11. M. **cuspidata**, *A. Adams*. (M. S. T.)

A. Adams, P. Z. S. 1850, p. 202; *Sowb. Thes.*, p. 105, f. 226; *Grasset. Ind. Test.; Tryon*, *12*, p. 193, lam. 59, fig. 60; *Paetel*, p. 583.
Hab. Luzón, Cagayan; Japon.

Subfam. III EMARGINULINOS.

4. Gén. GLYPHIS, CARPENTER.

12. **G. exquisita**, *Rve.* (M. S. T.)

F. venusta, *Sowb. ad. Thes.* p. 196, f. 109.
G. exquisita, *Reeve, Conch. Icon.* f. 90, 1850, (Fissurella); *Tryon, 12*, p. 218, lam. 36, fig. 26; *Paetel*, p. 584.
Hab. Luzón; China.

13. **G. sieboldii**, *Reeve.* (M. S. T.)

Fusurella sieboldii, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 102, 1850; *Dunker*,

Hosted by Google

Ind. Moll. Mar Jap. l. 6, f. 14, 15; *Sowb. Thes.* p. 193, f. 138; *Tryon, 12*, p. 204, l. 38, f. 58, 59.
Hab. Samar; Singapor, Japón.

14. **F. octogona**, *Reeve.*

Reeve, Conch. Icon. f. 116; *Tryon, 12*, p. 205, l. 39, f. 97.
Hab. Ticao.

15. **F. nigrocellata**, *Reeve.*

Reeve, Conch. Icon. f. 117; *Tryon, 12*, p. 205, l. 39, f. 97.
Hab. Ticao.

16. **G. cruciata**, *Gould.*

Gould, Proc. Bost. Scc. N. H. 1846, p. 155; *U. S. Expl. Exped. Sh.*, p. 365, f. 474, (Fissurella); *Tryon, 12*, p. 225, lam. 42, figs. 66, 67, 68, 69.
Hab. Joló.

17. **G. ticaonica**, *Rve.* (M. S. T.

Reeve, Conch. Icon. f. 107; *Sowb., Thes.* p. 197, f. 110, (Fissurella); *Tryon*, 12, p. 225, lam 36, fig. 20; *Paetel*, p. 586.
Hab. Cebú, Ticao.

5. Gén. EMARGINULA, LAM.

18. **E. bellula**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A Adams, P. Z. S. 1851, p. 86, n° 31; *Sowb. Thes.*, p. 213, f. 55, 56; *Conch. Icon.* f. 36; *Tryon, 12*, p. 257, lam. 28, fig. 37; *Paetel*, p. 588.
Hab. Luzón, Tayabas.

19. **E. viminea**, *A. Adams.*

A. Adams, P. Z. S. 1851, p. 85, n.° 26; *Sowb. Thes.* p. 213, f. 12, 13; *Conch. Icon.* f. 14; *Tryon*, 12, p. 258, lam. 28, fig. 13; *Paetel*, p. 590.
Hab. Filipinas.

20. **E. retecosa**, *A. Adams.* (M. S. T.)

E. reticosa, *Sowb. Thes.* p. 214, f. 49
E. retecosa, *A. Adams, P. Z. S. 1851*, p. 86, n.° 32; *Tryon*, 12, p. 259, lam. 28, fig. 34; *Paetel*, p. 590.
Hab. Luzón, Zambales, Bolinao.

21. **E. galericulata**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, P. Z. S. 1851, p. 84, n.° 23; *Sowb. Thes.* p. 215, f. 24; *Tryon*, 12, p. 260, lam. 28, fig. 20; *Paetel*, p. 589.
Hab. Mindoro, Calapan.

Hosted by Google

22. **E. puncticulata**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *P. Z. S. 1851*, p. 84; *Sowb. Thes.* p. 215, f. 14; *Tryon*, 12, p. 262, lam. 28, fig. 30; *Paetel*, p. 590.
Hab. Mindoro, Calapan.

23. E. **punctata**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *Thes. P. Z. S. 1851*, p. 84, n.° 19; *Sowb. Thes.* p. 215, f. 29, 30; *Tryon*, 12, p. 263, lam. 28, fig. 30; *Paetel*, p. 590.
Hab. Cebú, San Nicolás.

24. **E. variegata**, *A. Adams.*

A. Adams, *Thes. P. Z. S. 1851*, p. 84, n.° 20; *Sowb.*, *Thes.* p. 215, f. 9, 10; *Tryon*, *12*, p. 263, lam. 28, fig. 12; *Paetel*, p. 591.
Hab. Camiguin; Australia.

25. **E fissurata**, *Chemn.*

E. fissurata, *A. Adams*, *P. Z. S. 1851*, p. 82; *Sowb. Thes.* p. 216, f. 104.
E. rubra, *Lamarck. Tryon*, *12*, p. 264.
E. fissurata, *Chemn. Thes. Syst. Conch. Cab.* xi, p. 188, l. 197, f. 1929, 1930, (Patella); *Tryon*, *12*, p. 264, lam. 29, figs. 28, 29.
Hab. Filipinas.

26. **E. clypeus**, *A. Adams.*

A. Adams, *Thes. P. Z. S. 1851*, p. 83, n.° 14; *Sowb.*, *Thes.* p. 211, f. 3; *Conch. Icon.* f. 21; *Tryon*, 12, p. 265, lam. 28, fig. 7; *Paetel*, p. 589.
Hab. Burias.

27. E **eximia**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *Thes. P. Z. S. 1851*, p. 83, n.° 33; *Sowb. Thes.*, p. 212, f. 63; *Tryon*, 12, p. 267, lam. 28, fig. 26.
Hab. Cebú, San Nicolás; Upolu.

28. **E. obovata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Ad. P. Z. S. 1851, p. 83, n.° 16; *Sowb. Thes.* p. 212, f. 6; *Conch. Icon.* f. 21; *Tryon*, *12*, p. 267, l. 28, f. 11; *Paetel*, p. 590.
Hab. Samar, Catbalonga.

29. **E. scabricostata**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *Thes. P. Z. S. 1851*, p. 85, n.° 29; *Sowb. Thes.*

Hosted by Google

p. 216, f. 61; *Tryon*, 12, p. 268, lam. 28, fig. 24; *Paetel*, p. 590.
Hab. Luzón, Manila, Corregidor.

1. Subgen. RIMULA, DEFRANCE.

30. E. **exquisita**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *Thes. P. Z. S. 1851*, p. 226, n.° 1; *Ad. in Thes.* iii, p. 210, f. 3, 4; *Tryon*, 12, p. 270, lam. 64, figs. 3, 4; *Paetel*, p. 588.
Hab. Luzón, Catanuan, Burias.

31. E. **carinata**, *A. Adams.*

A. Adams, Thes. P. Z. S. 1851, p. 226, n.° 3; *Ad. Thes.* p. 210, f. 5; *Tryon*, 12, p. 270, lam. 63, fig. 8; *Paetel*, p. 588.
Hab. Mindanao, Cagayan de Misamis.

32. E. **propinqua**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *Thes. P. Z. S. 1851*, p. 227, n.° 4; *Ad Thes.* iii, p. 210, f. 2; *Tryon*, 12, p. 271, lam. 64, fig. 29; *Paetel*, p. 588.
Hab. Mindoro, Calapan.

6. Gén. SUBEMARGINULA, BL.

33. S. **tricarinata**, *Born.*

Emarginula panhi, *Quoy & Gaimard*, *Voy. de l'Astrôl. 327*, l. 68, f. 7, 8.
S. panhiensis, *A. Ad. P. Z. S. 1851*, p. 90.
E. panhiensis, *Sowb. Thes.* p. 218, f. 73, 74, 75.
E. clathrata, *Ads. &. Reeve*, *Voy. Samarang*, p. 69, l. 11, f. 6, 1850.
Patella tricarinata, *Born. Thes. Mus. Cæs. Vi dob.* p. 423, l. 18, f. 6; *Non Patella tricarinata, Linn. Tryon*, 12, p. 276, lam. 29, figs. 7-9.
Hab. Filipinas; Tonga, Tabu.

1. Subgen. CLYPIDINA, GRAY.

34. S. **aspera**, *Gould.* (M. S. T.)

E. cinerea, *Gld.*, *Proc. Bost.* p. 155; *atlas de la Exped.*, f. 494.
S. crassilabrum, *A. Adams, P. Z. S. 1851*, p. 91; *Sowb.*, *Thes.* 217, f. 79.
S. aspera, *Gould*, *Expl. Exped. Proc. Bost. Soc. N. H.* ii, p. 154, 1846; *U. S. Exped. Sh* p. 372, *atlas*, f. 493, (Emarginula); *Tryon*, 12, p. 280, lam. 41, figs. 40-43.
Hab. Mindoro; I. Viti, Australia.

Hosted by Google

35 **S. sculptilis** *A. Adams.* (M. S. T.)

E. sculptilis, *Sowb. Thes.* p. 218, f. 89; *Sowb. Conch. Icon.* f. 53.
S. sculptilis, *Ad. Thes. P. Z. S. 1851,* p. 92; *Tryon,* 12, p. 280, lam. 29, fig. 19; *Paetel,* p. 590.
Hab. Mindoro, Calapan.

36. S. **nodulosa**, *A. Adams.* (M. S. T.)

E. nodulosa, *Sowb. Thes.* p. 218, f. 77.
S. nodulosa, *Ad. Thes. P. Z. S. 1851,* p. 91; *Tryon,* 12, p. 281, lam 29, fig. 23; *Paetel,* p. 590.
Hab. Cebú, Sibonga.

37. S. **polygonalis**. *A. Adams.*

E. polygonalis, *Sowb. Thes.* p. 217, f. 78.
S. polygonalis, *Ad. Thes. P. Z. S. 1861,* p. 91, n.° 16; *Tryon, 12,* p. 281, lam. 29, figs. 54, 35.
Hab. Catanuan.

38. S. **pulchra**, *A. Adams.*

Ad. Thes. P. Z. S. 1851, p, 85, n.° 24; *Sowb., Thes.,* p. 219, f. 50 51; *Tryon, 12,* p. 282, lam. 28, fig. 28; *Paetel,* p. 590.
Hab. Camiguin.

39. S. **galeata**, *A. Ads.*

Ad. P. Z. S. 1851, p. 90, n.° 9; *Tryon, 12,* p. 283; *Paetel,* p. 589.
Hab. Filipinas.

2. Subgen. TUGALIA, Gray.

40. S. **carinata**, *A. Adams.*

Tugali carinata, *Sowb. Thes.,* p. 221, f. 13.
S. carinata, *A. Adams, Thes. P. Z. S.* 1851, p. 89, (Tugalia); *Tryon, 12,* p. 286, lam. 43, fig. 85, (Parmophorus); *Paetel,* p. 591.
Hab. Filipinas.

41. S. **decussata**, *A. Adams.*

A. Adams, Thes. P. Z. S. 1851, p. 89, n.° 10; *Sowb. Thes.* p. 222, f. 12, (Tugali); *Tryon, 12,* p. 286, lam. 43, fig. 88, (Parmophorus); *Paetel,* p. 591.
Hab. Filipinas.

42. S. **cicatricosa**, *A. Adams.*

Ad. Thes. P. Z. S. 1851, p. 89, n.° 7; *Sowb. Thes.* p. 222,

Hosted by Google

f. 14 (Tugali); *Tryon*, 12, p. 286, lam. 43, fig. 86, (Parmophorus); *Paetel*, p. 591.
Hab. Filipinas.

43. S. **scutellaris** *A Adams.* (M. S. T.)

Ad. Thes. P. Z. S. 1851, p. 89; *Sowb. Thes.* p. 222, f. 8, 9, (Tugali); *Tryon*, 12, p. 286, lam. 43, figs. 81, 82, (Parmophorus); *Paetel*, p. 592.
Hab Cebú, Negros, Bais.

44. S. **radiata**, *A. Adams.*

Adams. P. Z. S. 1851, p. 89, n.° 9; *Tryon*, 12, p. 287; *Paetel*, p. 592.
Hab. Catanuan.

7. Gén. SCUTUS, MONTFORT.

45. S. **unguis**, *Linn.* (M. S. T.)

S. unguis, *Ad. (pt.) P. Z. S. 1851*, p. 221; *E. A. Smith, Journ. Conch.* ii, 1879, p. 261.
Parmophorus granulatus, *Bl. Bull. Sci. Soc. Philom. 1817*, p. 28, (Parmophorus); *Paetel, 88*, p. 591.
S. granulatus, *Ad. Sowb., Thes.* l. 248, f. 3, l. 249, f. 20; *Sowb. Conch. Icon.* f. 2 a-b.
P. corrugatus, *Reeve, Conch. Syst.* l. 139, f. 1.
S. corrugatus, *Ad. P. Z. S. 1851*, p. 222; *Sowb., Thes.* l. 149, f. 7; *Conch. Icon.* f. 3 a-b; *Tap.-Can. Viag. Magenta*, p. 70.
P. japonicus, *Canefri, l. c.* l. 2, f. 8.
P. elegans, *Gray, Ann. Phil. 1825*, p. 139.
Emarginula, brevicula, *Sowb. (non* P. brebiculus, *Blainv.) Genera*, f. 2.
P. breviculus, *Sowb. Chenu, Manuel*, i, f. 2810.
P. angustatus, *A. Ad. P. Z. S. 1851*, p. 222.
S. breviculus, *A. Ad. (non Blainv.) Sowb. Thes.* l. 249, f. 6; *Sowb. Conch. Icon.* f. 4.
S. elongatus, *A. Ad. (non Blainv.) Thes.* f. 21; *Sowb. Conch. Icon.* f. 1c.
Parmophorus emarginatus, *Phil. Zeitschr.* f. *Mal. 1851*, p. 89.
P rüppeli, *Phil., l. c.* p. 89.
P. australis, *Ruppel. (non Lam.)* l. 10, f. 5.
S. unguis, *Linn. Conch. Icon. Thes. Mus. Ulricæ* p. 69; *Syst. Nat.* xii, p. 1260, (pt.); *Hanley, Ipsa Linn. Conch.* p. 5, 24, l. 3, f. 4, (Patella); *Tryon*, 12, p. 289, lam. 40, figs. 4-7, 8.
Hab. Burias; Australia, N.ª Caledonia, Hong-kong, China, Japon, Bombay.

46. S. **imbricatus**, *Quoy.*

P. imbricatus, *Q. et G., Astrol.* l. 69, f. 17, 18; *Proc. 1851*, p. 222; *Paetel*, p. 591.
Hab. Burias.

Hosted by Google

47. **S. intermedius**, *Sowb.*

Sowb. Proc. 1842, p. 50; *Tryon, 12*, p. 220; *Paetel*, p. 591.
Hab. Bohol.

Fam. DENTÁLIDOS.

1. Gén. DENTALIUM, LINN.

1. **D aprinum**, *Linn.*

Linn. Syst. Nat. 6, p. 3736, n.° 2; *Paetel*, p. 592.
Hab. Filipinas.

2. **D. arcuatum**, *Linn.*

Linn. Syst. Nat. vol. 6, p. 3738, n.° 16; *Paetel*, p. 592.
Hab. Filipinas.

3 **D elephantinum**, *Linn.*

Linn. Syst. Nat. 6, p. 3736, n.° 1; *Chemn. Man. Conch.* p. 375, f. 2803; *Fischer*, p. 894, l. 11, f. 27; *Paetel*, p. 593.
Hab. Filipinas.

4. **D. interstriatum**, *Sow.*

Sowb. Paetel, p. 593.
Hab. Bohol.

5. **D. longirostrum**, *Reeve.*

Reeve, Andrew, Ann. et Mag. Nat. Hist. 4 ser. 6, 1870, p. 443; *Paetel*, p. 593.
Hab. Filipinas.

6. **D. philippinarum**, *Sow.*

Sowb. Paetel, p. 594.
Hab. Samar.

7. **D. politum**, *Linn.*

Linn. Syst. Nat. 6, p. 3737; *Rumph. Mus.* l. 41, f. 5; *Paetel*, p. 594.
Hab. Filipinas.

8. **D.** var. **læve**, *Turt.*

Turt. Pet. J. 1869, p. 87; *Paetel*, p. 594.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

9. **D. variabile**, *Desh.*

Deshayes, *Paetel*, p. 594.
Hab. Filipinas.

Fam. ACMÉIDOS.

Subfam. ACMEINOS.

1. Gén. ACMŒA, Eschscholtz.

1. A. **biradiata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Icon. f. 142, (Patella); *Tryon*, 13, p. 49, lam. 42, figs. 88, 89.
Hab. Cebú; China.

2. A. **striata**, *Q. et G.*

Patelloidea striata, *Quoy et Gaimard*, *Astrol.* p. 353, l. 71, f. 8–11.
Patella striata, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 58, (*non* 99).
Acmea striata, *Tryon*, *13*, p. 47, l. 19, f. 37, 38, l. 35, f. 25-26.
Hab. Filipinas; Célebes.

3. **A saccharina**, *Linn.* (M. S. T.)

Patella saccharina, *Linn. Syst. Nat. X.* p. 781, n.° 660; *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 28, f. 72; *Lischke*, *Jap. Meeres-Conch.* p. 113, 1869; *Dunker*, *Index Moll. Mar. Jap.* p. 155.
Acmea saccharina, *Hanley, in Wood's Index Thest. 2 ed.* p. 185, 1856; *Tryon*, *13*, p. 49, l. 36, f. 60–62, 78, l. 18, f. 31, 32, l. 24, f. 12, 13.
Collisella saccharina, *Dall. Am. Journ. Conch. VI.* p. 259, l. 15, f. 18.
Patella lanx, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 82.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Morong, Cebú, Samar, Paragua, Balabac; Amboina, Japon.

4. A. **scabrilirata**, *Angas.*

Angas, *P. Z. S. 1865*, p. 154, 1867, p. 220; *Tryon*, *13*, p. 56; *Paetel*, p. 598.
Hab. Filipinas; Ausrtalia.

5. A. **hieroglyphica**, *Dall.*

Dall. A. J. C. vi, p. 358, l. 17, f. 37; *Tryon*, 12, p. 49, lam. 33, figs. 77–79.
Hab. Cebú; China.

*

Hosted by Google

6. A **flammea**, *Q. et G.*

A. flammea, *Tenison-Woods. Proc. Roy. Soc. Tasm. for 1876*, p. 51.
A. flammea, *Quoy et Gaimard*, *Voy. Astrol.* p. 354, l. 71, f. 15-24, (Patelloidea); *Tryon*, 13, p. 57, figs. 78-83.
Hab. Marianas, Guam; Tasmania.

7. A. **araneosa**, *Gould.*

Gould, *Proc. Bost. Soc. N. H.* ii, p. 152 (1846); *U. S. Exped.* p. 457, fig. 450; *Patella*, (Lettia); *Tryon*, 13, p. 170, lam. 73, figs. 90–92.
Hab. Joló.

2. Gén. SCURRIA, GRAY.

8. S. **gigantea**, *Gray.* (M. S. T.)

Lottia gigantea, *Gray in Sowb. Gen. Shells*, f. 1; *Reeve*, *Icon.* 1; *Tryon*, 13, p. 65, l. 38.
Hab. Chile.

Fam. PATÉLIDOS.

Subfam. PATELINOS.

1. Gén. PATELLA, LINN.

1. Subgén. SCUTELLASTRA, ADS.

1. P **vidua**, *Reeve.*

Reeve, *Conch. Icon.* f. 22, 1854; *Tryon*, 13, p. 104, l. 63, f. 78, 79; *Paetel*, p. 607.
Hab. Camiguin.

2. P. **granatina**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. X, p. 782; *Tryon, 13*, p. 106, l. 62, f. 76, 77.
Hab. Cabo de Buena Esperanza.

3. P. **cærulea**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. xii, p. 1259; *Tryon, 13*, p. 83, l. 10, f. 7–12.
Hab. Mediterráneo, Italia.

4. P. **spectabilis**, *Dunker.* (M. S. T.)

Dkr. Ind. Moll. Guin. Infer. p. 39, l. 6, f. 7–9; *Tryon*, 14, p. 89, l. 12, f. 45–47; *Paetel*, p. 606.
Hab. Mindoro; Guinea.

Hosted by Google

2. Subgén. HELCION, Monfort.

5. **P. pectinata**, *Born.* (M. S. T.)

Born, *Mus. Cæs. Vindob.* p. 423, l. 18, f. 7; *Tryon, 13*, p. 109, l. 51, f. 1-3.
Hab. Cabo de Buena Esperanza.

6. P. **pruinosa**, *Krauss.* (M. S. T.)

Krauss. Sudaf. Moll. p. 56, l. 3, f. 9; *Reeve*, *Icon.* f. 109; *Tryon*, *13*, p. 113, l. 51, f. 11, l. 13, f. 68, 69.
Hab. Cabo de Buena Esperanza.

Subfam. NACELINOS.

2. Gén. HELCIONISCUS, Dall.

7. **H. articulatus**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.*, f. 97, 1855, (Patella); *Tryon, 13*, p. 128, lam. 65, figs. 87, 88; *Paetel*, p. 602, 596.
Hab. Cebú, Ticao.

8. **H. testudinaria**, *Linn.* (M. S. T.)

Patella insignis, *Dunker, Verh. Zool. bot. Gesell. Wien, 1866*, 941; *Frauenfeld, Reise der österreichichen Fregatte «Novara» um die Erde, Zool. Theil,* ii, *Moll.* p. 14, l. 2, f. 25, 1868.
P. rumphii, *Blainv. Dict. Sci. Nat.* xxxviii, p. 95 (1825).
H. testudinaria, *Linn. Syst. Nat.* x, p. 783; *Hanley, Sh. of Linn.* p. 427; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 6, (Patella); *Tryon*, *13*, p. 128, lam. 25, figs. 16-19; *Paetel*, p. 606.
Hab. Luzón, Manila, Cebú; Singapor, C. de B. Esperanza.

9. **H nigrolineatus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *var. Jape*, *Meeres-Conch. Icon.*, f. 43; *Lischke*, *Jap. Meeres-Conch.* i, p. 111, l. 8, f. 5-11, ii, p. 103, l. 7, f. 1-6, (Patella); *Tryon*, *13*, p. 133, lam. 14, figs. 71-74, lam. 13, figs. 48, 49; *Paetel*, p. 604.
Hab. Luzón, Camiguin; Japón.

10. **H. amussitatus**, *Reeve.*

Patella granostriata, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 126.
H. amussitatus, *Reeve, Conch. Icon.* f. 83; *Schrenck, Reis. et Forsch. im Amurl.* ii, p. 300, l. 14, f. 4, 5; *Lischke, Jap. Meeres-Conch.* i, p. 109, ii, p. 100, l. 6, f. 7-11; *Dunker, Ind. Moll. Mar. Jap.* p. 156; *Debeaux, in Journ. de Conch. 1863*, p. 245, (Patella); *Tryon*, *13*, p. 134, lam. 14, figs. 75-79, lam. 68, figs. 11-13.
Hab. Filipinas; China, Japón.

Hosted by Google

11. **H. toreuma**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Jap. Meeres-Conch. Icon. f. 69; *Lischke, Jap. Meeres-Conch.* i, p. 109, l. 8, f. 12-15, ii, p. 102, l. 6, f. 12; *Dunker, Ind. Moll. Mar. Jap.* p. 156, (Patella); *Tryon, 13*, p. 135, lam. 13, figs. 50-53.
Hab. Cebú, Samar; Japón, China.

12. **H. luzonica**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. f. 86; *Tryon, 13*, p. 145, l. 72, f. 72, 73; *Paetel*, p. 604.
Hab. Luzón.

13. **H. scalata**, *Reeve.*

Reeve, Conch. Icon. f. 89; *Tryon, 13*, p. 145, l. 72, f. 34, 75, *Paetel*, p. 606.
Hab. Filipinas.

14. **H. rota**, *Gmelin.* (M. S. T.)

Patella rota, *Gmelin, Syst. Nat. XIII*, p. 3720; *Reeve, Icon.* f. 39; *Tryon, 13*, p. 144, l. 72, f. 65-80.
Hab. Mar Rojo, Suez.

15. **H. tramoserica**, *Martyn.* (M. S. T.)

Patella antipodum, *E. A. Smith, Voy. Erebus, et Terror, Moll.* p. 4, l. 1, f. 25 (1874).
Pantinella tramoserica, *Hutton, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, ix, p. 377 (1884).
P. pecten, *Gmel. Syst.* xiii, p. 3702.
H. tramoseriea, *Martyn, Conch. Icon. Univ. Conch.* i, l. 16; *Reeve, Conch. Icon.* f. 27, (Patella); *Tryon, 13*, p. 142, lam. 70, figs. 49-52.
Hab. Australia, Wales.

16. **H. luctuosa**, *Hombron & Jacquinot.*

Hombron & Jacquinot, Ann. Sci. Nat. (2) xvi, p. 191, 1841, (Patella); *Tryon, 13*, p. 157.
Hab. Mindanao.

17. **H. vulgata**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. xii, p. 1258; *Tryon, 13*, p. 82, l. 10, f. 1-6.
Hab. España.

Hosted by Google

Fam. TITISCÁNIDOS.

1. Gén. TITISCANIA, Bergh.

1. **T. limacina,** *Bergh.*

Bergh. in Semper's Reis. Archip. ii. *Heft.* ix, l. 41, f. 10; *Morphol. Jahrb.* xvi, p. 3, l. 1, 2; *Tryon, 13*, p. 164, l. 41, l. 39, f. 28, 29.
Hab. Camiguin; Mauricio.

Orden POLIPLACÓFOROS.

Fam. LEPIDOPLÉURIDOS.

1. Gén. LEPIDOPLEURUS, Risso.

1. **L. belknapi**, *Dall.*

Dall. Proc. U. S. Nat. Mus. 1878, p. 1; *Jan., 1878, l. c.* p. 317; *Haddon, Challenger, Rep.* xv, p. 10, l. 1, f. 2, l. 2, f. 2, (Leptochiton); *Tryon, 14*, p. 7, lam. 1, figs. 18–22.
Hab. Luzón, Zambales, Bolinao; O. Pacífico.

Fam. CHITÓNIDOS.

Subfam. ISCHNOCHITONINOS.

1. Gén. LEPTOPLAX, Carp.

1. **L. coarctatus,** *Sowb.*

L. coarctatus, *Cpr. MS., et Lept. rubrotincta, Cpr. M. S. olim.*
L. coarctatus, *Sowb. P. Z. S. 1841*, p. 62; *Reeve, Conch. Icon.*, l. 20, fig. 127, (Chiton); *Tryon, 14*, p. 26, lam. 11, figs. 38, 39; *Paetel*, p. 610.
Hab. Bohol.

2. Gén. ISCHNOCHITON, Gray

1. Subgen. STENOPLAX, Caro,

2. **I. alatus**, *Sowb.*

I. alatus, *Gray, P. Z. S. 1847*, p. 127; *et I. altus. Gray, Guide*, p. 182.
Stenoplax alata, *Cpr. M. S.*

Digitized by Google

I. **alatus**, *Sowb. P. Z S. 1841*, p. 61; *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 8, f. 45, (Chiton); *Tryon*, *14*, p. 60, lam. 16, figs. 1-5; *Paetel*, p. 608.
Hab. Siquijor, Cebú.

2. Subgén. TRACHYDERMON, CARP.

3 I. **solidior**, *Carp.* n. sp.

Carpenter; Tryon, *14*, p. 76.
Hab. Filipinas.

3. Subgen. LEPIDOZONA, PILSBRY.

4. I. **bisculptus**, *Carp.* (M. S. T.)

Carpenter; Tryon, *14*, p. 119; *id. 15*, p. 83, l. 17, f. 60, 61.
Hab. Mindoro; China, Hong-kong.

5. I. **caliginosus** *Reeve.* (M. S. T.)

Chiton caliginosus, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 25, f. 172, 1847; *Tryon*, *15*, p. 98, l. 37, f. 9, 10; *Paetel*, p. 600, vol. 14.
Hab. Negros.

6. I. **biradiatus**, *Sowb.*

Sowb. P. Z. S. 1843, p. 102; *Tryon*, *15*, p. 98; *Paetel*, p.
Hab. Negros, Dumaguete.

7. I. **pulcherrimus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Conch. Icon. P. Z. S. 1841, p. 103; *Reeve*, *Conch. Icon.*, l. 20; f. 132, (Chiton); *Tryon*, *14*, p. 130, lam. 27, figs. 47, 48; *Paetel*, p. 616.
Hab. Bohol.

8. I **craticulatus**, *Gould.* (M. S. T.)

Lepidopleurus craticulatus, *Cpr. M. S.*
Chiton (Leptochiton) craticulatus, *Gould*, *Proc. Bost. Soc. N. H.* vii, p. 161; *Dec. 1859, Otia Conch.*, p. 117; *Tryon*, *14*, p. 131; *id. 15*, p. 84, l. 17, f. 62, 63.
Hab. Mindoro; China, Japon.

9. I. **luzonicus**, *Sowb.*

Chiton luzonicus, *G. B. Sowerby, Jr. P. Z. S. 1841*, p. 104; *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 25, f. 167.
Ischnochiton luzonicus, *Pilsbry; Tryon, 14*, p. 85, l. (*vol.* 14), 38, f. 31, 32; *Paetel*, p. 614.
Hab. Luzón.

Hosted by Google

Subfam. CHITONINOS.

1. Gén. TONICIA, Gray.

10. T. **truncata**, *Sowb.*

Acanthopleura? truncata, *Gray*, *P. Z. S. 1847*, p. 68.
T. truncata, *Adams*, *Genera* i, p. 474; *et Shuttlw*, *et Cpr.*
T. truncatus, *Sowb. Conch. Icon. P. Z. S. 1841*, p. 61; *Reeve*, *Conch. Icon.* l 16, f. 93, (Chiton); *Tryon*, *14*, p. 212, lam. 40, figs. 1, 2; *Paetel*, p. 618.
Hab. Siquijor.

11. T. **floccata**, *Sowerby*. (M. S. T.)

Chiton floccatus, *Sowb. P. Z. S. 1841*, p. 104; *Reeve*, *Conch. Icon.* iv. f. 117; *Paetel*, p. 612.
Tonicia floccata, *Sowb. Tryon*, *Pilsbry*. vol. 15, p. 90, l. 15, f. 3, 4.
Hab. Mindoro, Calapan, Mindanao, Cagayan de Misamis.

2. Gén. ACANTHOPLEURA, Guildin.

12. A. **spinosa**, *Bruguiere*. (M. S. T.)

Chiton spinosus, *Brug. Journ. Hist. Nat.* i. p. 25, l. 2, f 1, 2, (1792); *Lam. An. sans Vert.* vi. p. 321; *Sowb. Gen. of Shells*, *Gephalo*, *Chiton*, f. 1; *et Conch. Illustr.* p. 1, f. 151; *Reeve*, *Conch. Syst.* ii. p. 12, l. 134, f. 151; *et Conch. Icon.* l. 9, f. 51.
Franasia spinosa, *Carpenter*, *M. S. Haddon*, *Challenger Rep.* p. 30.
Margeria spinosa, *Gray*, *Guide*, *Moll. B. M.* p. 184.
Acanthopleura spinosa, *Pilsbry*, *Tryon*, *14*, p. 220, l. 45, f. 80-86.
Hab. Samar; Australia.

13. A **spiniger**, *Sowb.* (M. S. T.)

Chiton aculeatus, *Linn. Syst. Nat.* x, p. 667; *(Rumph. Amb. Raritcitkamer*, l. 10, fig. 4*)*.
Ch. nicobaricus, aculeatus, *Chemn. Conch. Cab.* x, p. 375, f. 1692.
Ch. aculeatus, *Spengler*, *Nat. Selskabet*, iv, p. 78.
Ch. aculeatus, *Quoy et Gaimard*, *Voy. de l'Astrolabe*, *Zool.* iii, p. 373, *atlas*, l. 74, f. 1-5, (1834).
Maugeria spinigera, *Gray*, *Guide Moll. B. M.*, p. 185, (1857).
Acanthopleura spinigera, *Cpr.*, *M. S. and Dall. U. S. Nat Mus. 1882*, p. 80.
Chiton (Acanthopleura) spiniger, *Smith*, *Zool. Coll. H. M. S. Alert*, p. 81, (1884); *P. Z. S. 1891*, p. 23.
A. balansæ, *Rochebr. Bull. Soc. Philomath. Paris*, *1881-2*, p. 197.
Maugeria owenii, *Gray*, *Guide Moll. B. M.*, p. 184.
Chiton gemmatus, *Blainv.*, *Dict. Sc. Nat.* xxxvi, p. 544.
Acanthopleura spiniger, *Sowb.*, *Mag. of Nat. Hist. 1840*, p. 287;

Hosted by Google

Suppl. l. xvi, f. 2; *P. Z. S. 1841*, p. 61; *Conch. Illustr.*, *1841*, f. 68; *Reeve, Conch. Icon.* iv l. 14, f. 15, (Chiton); *Tryon, 14*, p. 221, lam. 48, f. 24-27; *Paetel*, p. 617.

Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Samar, Cagayan, Mindanao, Siquijor, Balabac; N.ª Guinea, Tonga-Tabu, Viti, N.ª Caledonia, Australia.

Subfam. LIOLOFURINOS.

1. Gén. LIOLOPHURA, PILSBRY.

14. L. **gaimardi**, *Blainville.*

Chiton incanus, *Gould, Proc. Bost. Soc. Nat. 1846,* ii, p. 145; *V. S. Expl. Exped.* p. 315, l. 22, f. 432.
Mangeria incanus, *Gould, Otia*, p. 248.
Acanthopleura incana, *E. A. Smith, Zool. Coll. H. M. S., Alert,* p. 81, 1884.
Chiton piceus, *Angas, P. Z. S. 1867*, p. 223.
Ch. gaimardi, *Blainville, Dect. Sc. Nat.* xxxvi. p. 546, (1825).
Liolophura gaimardi, *Pilsbry, Tryon, 14*, p. 240, l. 53, f. 30-35; *Paetel*, p. 613.

Hab. Filipinas; Australia.

2. Gén. SCHIZOCHITON, GRAY.

15. S. **incisus**, *Sowb.* (M. S. T.)

S. incisus, *Gray, P. Z. S. 1847*, p. 169; *Shuttl., Bern. Mittheil. 1853*, p. 68; *H. et A. Ad., Gen. Rec. Moll.* i. p. 477, l. 54, f. 6, 6 a; *Smith, Zool. Coll. H. M. S. Alert* p. 82; *Haddon, Challenger Polyplac.* p. 31; *Moseley Journ. Roy. Microscop. Soc.* xxv, p. 37, l. iv, figs. 1-5, vi, f. 5.
Chiton elongatus, *Reeve, Conch. Icon.* f. 40.
S. polyopthalmus, *Rochebrune, Bull. Soc. Phil. de Paris, 1881*, 82, p. 191.
S. incisus, *Sowb. P. Z. S. 1841*, p. 61; *Reeve, Conch. Icon.* f. 43, (Chiton); *Tryon, 14*, p. 235, lam. 51, figs. 1-8; *Paetel*, p. 613.

Hab. Cebú, Mindanao, Zamboanga, Joló; Australia.

Subfam. CALLISTOPLACINOS.

1. Gén. CRATICULOCHITON, SHUTT.

16. C. **laqueatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Conch. Icon. P. Z. S. 1841, p. 104; *Reeve, Conch. Icon.* l. 20, f. 135, (Chiton); *Tryon, 14*, p. 285, lam. 39, figs. 42-51; lam. 44, fig. 68; *Rve. Paetel*, p. 613.

Hab. Mindoro, Calapan.

Hosted by Google

2. Gén. ANGASIA, CARPENTER.

17. A **tetrica**, *Carp. n. sp.* (M. S. T.)

Carpenter Emerton del., M. S., et in Dall, Proc. U. S. Nat. Mus. 1881, p. 286; *Tryon, 14*, p. 287, lam. 61, figs. 27-52.
Hab. Luzón; Ceylan.

18. A. var. **calculosa**. *Cpr.*

Carpenter., M. S.; Tryon, 14, p. 288.
Hab. Filipinas.

3. Gén. CALLISTOPLAX, CARP.

19. C. **retusus**. *Sowb.* (M. S. T.)

Plaxiphora retusa, *H. et A. Ad. Genera Rec. Moll.* i, p. 481.
C. retusa, *Cpr. M. S. and in Dall. Proc. U. S. Nat. Mus. 1881*, p. 286.
C. retusus, *Sowb. Emerton del., Conch. Icon. P. Z. S. 1832*, p. 28; *Conch. Illustr.* f. 22; *Reeve, Conch. Icon.*, l. 17, f. 99, (Chiton); *Tryon, 14*, p. 288, lam. 61, figs. 17-26.
Hab. Mindoro; China.

Fam. MOPÁLIDOS.

1. Gén. PLAXIPHORA, GRAY.

1. P **petholata**, *Sowerby.*

Chiton petholatus, *Sowb. Mag. Nat. H.* iv. p. 289, 1840; *Conch. Illustr.* f. 64, 65, *et var.* porphyrius, f. 59; *Reeve, Conch. Icon.* f. 74.
Euplaciphora petholata, *Cpr. M. S. non* Plaxiphora petholata, *Angas, Proc. Zool. Soc. 1865*, p. 187 et 1867, p. 224.
Plaxiphora petholata, *Pilsbry, Tryon, 14*, p. 323, l. 68, f. 62-67; *Paetel*, p. 615.
Hab. Filipinas; Australia.

Fam. CRIPTOPLÁCIDOS.

1. Gén. CRYPTOPLAX, BLAINVILLE.

1. C. **oculatus**, *Quoy et Gaim.*

Chiton oculatus, *Quoy et Gaimard., Voy. Astr. Zool.* iii. p. 410, l. 73, f. 37, 38, 1834.
Chitonellus oculatus, *Dhs. in Lam. An. sans Vert.* vii. p. 482, 1836.

Hosted by Google

Cryptoplax oculatus, *Haddon*, *Challenger Polyplac.* p. 41, l. 1, f. 10; l. 3, f. 10a–10m., *Tryon*, *15*, p. 55, l. 9, f. 1–5.
Chitonellus faciatus, *Reeve*, *Conch. Syst.* ii. l. 135, f. 5.
Ch. lævis, *Lam.*
Hab. Mindanao, Zamboanga; N.ª Guinea.

2. C. **larvæformis**, *(Blainv.) Burrow.* (M. S. T.)

Cryptoconchus larvæformis, *Burrow*, *Elem. of Conch.* p. 190, 1815.
Chiton larvæformis, *Burrow, l c.* p. 191, l. 28, f. 2–4; *Blainv. Mannel de Mal.* p. 603, l. 87, f. 6, 1825.
Cryptoplax larvæformis, *Blainv, Dict. Sc. Nat.* xii. p. 121, 1818; *Ads. Gen. Rec. Mol. 1.* p. 484; *Tryon*, *15*, p. 56, l. 11, f. 31–36, 40–43.
Chiton chitonellus, *Blainv*, *Dict. Sc. Nat.* xxxvi. p. 550.
Ch. vermiformis, *Blainv*, *l. cit.* p. 553.
Ch. fasciatus, *Quoy et Gaimard*, *Voy. de l'Astrol. Zool.* iii. p. 408, l. 73, f. 21–29.
Chitonellus fasciatus, *Desh. in Lam. An. sans Vert.* vii. p. 482; *Reeve*, *Conch. Syst.* l. 135, f. 3, 4; *Conch. Icon.* f. 2; *Gould*, *U. S. Expl. Exped.* p. 333, l. 28, f. 429.
Cryptoplax faciata, *Ads. Gen.* l. 55, f. 6, 6 a.
Chitonellus lævis, *Reeve*, *Conch. Syst.* ii. l. 135, f. 2.
Chiton cruciformis, *Sowb. Gen. Shells.* l. 139, f. 5, 182–25.
Hab. Cebú, Dumaguete; Viti.

3. C. **montanoi**, *Roch.*

Rochelbrune, *Bull. Soc. Philom. Paris*, *1881–82*, p. 190; *Tryon*, *15*, p. 58.
Hab. Luzón; Borneo.

Fam. ACANTOQUÍTIDOS.

1. Gén. CHITON, Lin.

1. C. **caliginosus**, *Reeve.*

C. caliginosus, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 25, f. 172, 1847; *Tryon*, *15*, p. 98, (vol. 14), l. 37, f. 9, 10; *Paetel*, p. 609.
Hab. Negros.

2. **Ch. biradiatus**, *Sowb.*

Sowb. P. Z. S. 1843, p. 102; *Tryon*, *15*, p. 98; *Paetel*, p. 609.
Hab. Negros, Dumaguete.

Hosted by Google

Orden OPISTOBRANQUIOS.

Suborden TECTIBRANQUIOS.

Fam. ACTEÓNIDOS.

1. Gén. SOLIDULA, FISCHER DE WALD.

1. S. **acuta**, *Ihil.*

Tornatella acuta, *Philippi*, *Zeitschr. f. Mal.*, *1851*, p. 125, (Tornatella); *Tryon*, *15*, p. 138.
Hab. Luzón; China.

2. S. **pusilla**, *A. Adams.*

Ad. P. Z. S. 1845, p. 61; *Tryon, 15*, p. 139; *Paetel*, p. 620.
Hab. Samar, Catbalonga.

3. S **insculpta**, *Reeve.*

Tornatella insculpta, *Reeve*, *Conch. Icon. P. Z. S. 1842*, p. 62; *Conch. Syst.*, ii, l. 206, f. 2; *Conch. Icon.* xv, l. 3, f. 15, (Tornatella); *Tryon*, *15*, p. 139, lam. 20 A, fig. 51; *Paetel*, p. 620.
Hab. Masbate.

4. **S. suturalis**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Tornatella suturalis, *Reeve*, *Conch. Icon.* xv, l. 2, f. 9; *Cooke*, *Ann. Mag. N. H. (5)*, xvii, p. 128.
Buccinulus suturalis, *Brazier, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, ii, p. 77.
S. suturalis, *Ad. Conch. Icon. P. Z. S. 1854*, p. 61; *Tryon*, *15*, p. 139, lam. 20 A, figs. 65, 66, 67.
Hab. Luzón, Mindoro, Pto. Galera; Australia.

5. S. **affinis**, *A. Adams.*

Buccinulus affinis, *Angas*, *P. Z. S. 1867*, p. 225; *Brazier*, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, ii, p. 77; *Tate, Trans. Roy. Soc. S. Austr. 1893*, p. 202.
Actœon (Buccinulus) affinis, *Watson*, *Challenger*, *Gastrop.*, p. 640, l. 47, f. 1.
S. affinis, *A. Ad. Chall. Rep. P. Z. S.*, *1854*, p. 61; *Tryon*, *15*, p. 141, lam. 20 A, fig. 52, (Tornatella); *Paetel*, p. 619.
Hab. Filipinas; Borneo, Australia, China, Pto. Jackson.

6. S. **solidula**, *Linn.* (M. S T.)

Voluta solidula, *Linn. Syst. Nat. (12)*, p. 1187; *Gmelin*, *Syst. Nat. (13)*, p. 3437 (excl. ref).

Hosted by Google

Bulimus solidulus, *Brug. Encycl. Meth.*, n.° 68.
Tornatella solidula, *Fer., Tab. Syst.*, p. 108; *Lam. An. sans Vert.* vi, p. 220; *Kiener, Iconogr. Coq. Viv.* p. 4, l. 1, f. 2; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 206, f. 7; *Conch. Icon.* xv, f. 3; *Martens, Möbius' Reise n. Mauritius*, p. 302; *Smith, Zool. Coll. Alert.*, p. 86.
Buccinulus, solidulus, *Brazier, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales.* ii, p. 76.
Actœon solidulus, *Sowb. Sh. S. Afric.*, p. 52.
Bulla solidula, *Linn. Conch. Icon. Syst. Nat. (10)* p. 178; *Mus. Lud. Ulr. Reg. etc.* p. 590, (Bulla); *Tryon, 15*, p. 142, lam. 20 A, figs. 37, 38, 44, 45, (Buccinulus); *Paetel*, p. 620.
Hab. Filipinas, Marianas, Guajan; Australia, N.ª Caledonia.

7. S. var. **coccinata**, *Rve.*

Reeve, Conch. Icon. P. Z. S. 1842, p. 60, *Conch. Syst.* ii, l. 206, f. 10; *Conch. Icon.* xv, f. 1, (Tornatella); *Tryon, 10*, p. 143, lam. 20 A, figs. 40, 41; *Paetel*, p. 619.
Hab. Mindanao, Cagayan de Misamis.

8. S. **sulcata**. *Gmelin.* (M. S. T.)

Tornatella punctata, *Fer., Tab. Syst.*, p. 198.
T. glabra, *Reeve, P. Z. S. 1842*, p. 60; *Conch. Syst.* ii, l. 206, f. 12; *Conch. Icon.* xv, l. 1, f. 4.
S. glabra, *Ad. P. Z. S. 1854*, p. 61.
Buccinulus glaber, *Brazier, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, ii, p. 76; *Paetel*, p. 620.
Tornatella sulcata, *Martens, in Mobius' Reise nach. Mauritius*, p. 302.
S. sulcata, *Gmelin, Conch. Icon. Syst. Nat. (13)*, p. 3436, (Voluta); *Tryon, 15*, p. 143, lam. 20 A, figs. 39, 46–48.
Hab. Filipinas; Australia, N.ª Caledonia, Singapor, Tahiti.

9. S. **nitidula**, *Lam.*

S. nitidula, *Ad. P. Z. S. 1854*, p. 61.
Buccinulus nitidulus, *Braz., Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, ii, p. 77
S. nitidula, *Lamarck, Conch. Icon. An. sans Vert.* vi, p. 221; *Kiener, Icon. Coq. Viv.*, fig. 5; *Reeve, Conch. Icon.* l. 2, f. 5; *Martens Mobius' Reise n. Mauritius*, p. 302, (Tornatella); *Tryon, 15*, p. 144, lam. 20 A, fig. 57.
Hab. Bohol; Singapor, N.ª Caledonia, I. Sandwich.

2. Gén. ACTŒON, Montf.

10. **A. mariæ**. *A. Adams.*

Tornatella mariæ, *Reeve, Conch. Icon.* xv, f. 22.
A. mariæ, *Ad. P. Z. S. 1854*, p. 60; *Tryon, 15*, p. 148, lam. 19, fig. 13.
Hab. China.

Hosted by Google

11. **A. secale**. *Gould.*

Gould, Proc. Bost. Soc. N. H. vii, p. 141; *Otia. Conch.*, p. 113.
Hab. China.

12. A **pudicus**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Tornatella, pudica, *Reeve, Conch. Icon.* xv, l. 3, f. 13.
A. pudicus, *Ad. Conch. Icon. P. Z. S. 1854*, p. 60; *Tryon, 15*, p. 150, lam. 19, figs. 20, 21, (Tornatella); *Paetel*, p. 619.
Hab. Mindoro, Cagayan de Mindanao.

13. A. **virgatus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. P. Z. S., 1842, p. 60; *Conch. Syst.* ii, l. 206, f. 8, 9; *Conch. Icon.* xv, l. 2, f. 8, (Tornatella); *Tryon, 15*, p. 151, lam. 20 A, figs. 63, 64; *Paetel*, p. 620.
Hab. Luzón, Masbate.

14. A. **flammeus**, *Gmelin.* (M. S. T.)

Bulimus variegatus, *Brug. Encycl. Meth. vers.* i, p. 336, l. 452, f. 1.
Tornatella flammea, *Lam. An. sans Vert.* vi, p. 219; *Sowb. Genera*, ii, f. 1; *Kiener, Coq. Viv. Torn.*, p. 1, l. 1, f. 1; *Reeve, Reeve, Conch. Icon.* xv, l. 1, f. 2; *Martens, Moll. Mauritius, in Möbius' Reise*, p. 303; *Monatsber. Berl. Akad. 1879*, p. 739.
A. flammeus, *A. Ad. P. Z. S. 1854*, p. 59; *Brnzier, Proc. Linn. Soc. N. Wales*, ii, 1878, p. 75; *Watson, Chall. Rep. Gastr.* p. 626.
A. flammeus, *Gmelin, Conch. Icon. Syst. Nat.* xiii, p. 3435, (excl. var.) (Voluta); *Tryon, 15*, p. 151, lam. 20 A, figs. 58, 59.
Hab. Luzón, Corregidor, Ticao; Java, Papua, Africa, I. Mauricio.

15. **A. oryza** *Reeve.* (M. S. T.)

Tornatella oryza, *Reeve, Proc. Zool. Soc. 1842*, p. 62; *Conch. Icon. XV.* l. 4, f. 18; *Desh. Catal. Moll. Reunion*, p. 57; *Martens, in Mobius Reisen. Maurit.us*, p. 302; *Tryon, 15*, p. 151, l. 18, f. 82.
Hab. Luzón, Samar, Catbalonga; Mauricio.

3. Gén. LEUCOTINA, A. ADAMS.

16. **L. lyrata**, *(Cpr.) Reeve.* (M. S. T.)

Tornatella lyrata, *Reeve, Conch. Icon. XV*, l. 4, f. 21, 1865.
L. lyrata, *Cpr. Conch. Icon. MS. in Mus. Cuming.* (Parthenia); *Tryon, 15*, p. 168, lam. 18, figs. 70, 71.
Hab. Luzón; Hong-kong, China.

17. **L modesta**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Tornatella modesta, *Reeve, Conch. Icon. XV*, l. 4, f. 20.

Hosted by Google

L. modestus, *A. Ad. Conch. Icon. P. Z. S. 1854*, p. 60, (Actæon); *Tryon*, *15*, p. 970, lam. 49, figs. 8, 9, (Tornatella); *Paetel*, p. 619.
Hab. Luzón, Cavite, Corregidor.

4. Gén. BULLINA, FÉRUSSAC.

18. **B. scabra**, *Gmelin.* (M. S. T.)

B. scabra, *Ad. Thes. Conch.* ii, p. 563, l. 190, f. 1; *Sowb. Conch. Icon.* xviii, f. 1; *Martens*, *Moll. Mauritius*, p. 303; *Dunker, Ind. Moll. Mar. Jap.* p. 163.
Aplustrum scabrum, *Watson*, *Chall. Rep. Gastr.* p. 633.
Voluta ziczac, *Huhlf. Ges. Nat. Freunde zu Berlin, Mag. für die neuesten Entdeck.*, & viii, 1818, p. 5, l. 1, f. 4; *Conf. Mke. Mal. Bl.* i, p. 40.
Tornatella ziczac, *Martens*, *Langkavel*, *Donum Bismarckianum eine Samml. Südsee-Conch.*, p. 51, l. 2, f. 20, 1871.
Bulla lineata, *Gray Ann. Philos. (NS.)* ix, p. 408, 1825; *Wood, Index Test. Suppl.* p. 9, n.° 1, l. 3, f. 1.
Bullina lineata, *A. Ad. Thes. Conch.* ii, p. 563, 129, f. 2; *Sowb. Conch. Icon.* xviii, l. 1, f. 2; *Brazier, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, x, p. 99, 1885; *Hutton*, *Man. N. Z. Moll.*, p. 120, 1880; *Angas*, *P. Z. S. 1867*, p. 225.
B. undata, *H. & A. Ad. Gen. Rec. Moll.* ii, p. 8, iii, l. 56, f. 5 a, not.
Bulla undata, *Brug.*
B. lauta, *Pease*, *P. Z. S. 1860*, p. 19; *Sowb. Conch. Icon.*, xviii, f. 6.
B. scabra, *Gmelin*, *Chemnitz. Conch. Cab.* x, p. 118, l. 146, f. 1352, 1353; *Gmelin*, *Syst. Nat.* (13) p. 3434; *et of Dillwyn. Catal*, i, p. 484; *Lamarck, et other autores*, (Bulla); *Tryon*, *15*, p. 176, lam. 45, figs. 18–22.
Hab. Cebú, Samar; Java, Mauricio Polinesia, Pto. Jakson, Australia, Sanduwich, Japón; N.ª Zelanda.

Fam. TORNATÍNIDOS.

1. Gén. TORNATINA, A. ADAMS.

1. **T. polita**, *A. Adams.* (M. S. T.)

A. Adams, *Thes.*, p. 571, l. 121, f. 30; *Tryon*, *15*, p. 192, lam. 25, fig. 52; *Paetel*, p. 625.
Hab. Luzón, Manila.

2. T. **voluta**, *Q. et G.*

Bulla voluta, *Quoy et Gaimard*, *Voy. Astrol.* ii. p. 359, l. 26, f. 33–35.
T. voluta, *Ads. Thes. Conch.* ii, p. 566, l. 121, f. 34; *Ann. Mag. N. H.* ix. p. 153; *Brazier*, *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, ii. p. 82; *E. A. Smith*, *Zool. Coll. Alert.* p. 505; *Cooke*, *An. Mag. N. H.* xvii, p. 129.

Hosted by Google

U riculus (Tornatina) voluta, *Watson, Chall. Rep. Gastr.* p. 656.
T. voluta, *Pilsbry, Tryon*, *15*, p. 195, l. 22, f. 29-32.
Hab. Marianas, Guam; Fidji.

3. **T. planospira**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Ad. Thes. Conch. ii, p. 568, l. 121, f. 32; *Ann. Mag.* (3), ix, p. 153; *Cooke, Ann. Mag. N. K.* (5), xvii, p. 130; *Tryon*, *15*, p. 192, lam. 25, 45.
Hab. Luzón, Sorsogon; Mar Rojo.

4. **T. simplex**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Ad. Thes. Conch. ii, p. 570, l. 121, f. 38; *Ann. Mag. N. H.* (3), ix, p. 153; *Tryon, 15*, p. 193, lam. 25, fig. 51.
Hab. Mindanao, Cagayan; Japón.

5. **T. cinctella**, *A. Ads.*

A. Ads. Thes. Conch. ii, p. 569, l. 121, f. 35; *Tryon*, *15*, p. 193, l. 25, f. 48.
Hab. Luzón; China.

6. T. **gracilis**, *A. Ads.* (M. S. T.)

A. Ads. Thes. Conch. ii, p. 569; l. 121, f. 36; *Ann. Mag. N. H.* ix, p. 153; *Brazier, P. L. S. N. S. W.* ii. p. 82; *Tryon*, *15*, p. 194, l. 25, f. 49.
Hab. Cebú; China, Japón.

7. T. **fusiformis**, *A. Ads.* (M. S. T.)

A. Ads. Thes. Conch. ii, p. 570, l. 121, f. 37; *Ann. et Mag. N. H.* ix, p. 153; *Angas, P. Z. S. 1867*, p. 226; *Brazier, Proc. Lin. Soc. N. S. Wales*, ii, p. 82; *Cooke, Ann. Mag. N. H.* xvii, p. 129; *Dunker, Index Moll. Mar. Japon*, p. 165; *Tryon*, *15*, p. 195, l. 22, f. 27.
Hab. Samar; China, Australia.

8. **T. coarctata**, *A. Adams.*

Ad. Thes. Conch. ii, p. 568, l. 121, f. 31; *Martens, in Möbius' Reise, nach. Mauritius*, p. 303; *Tryon*, *15*, p. 193, lam. 25, fig. 44; *Paetel*, p. 625.
Hab. Ticao; Mauricio.

2. Gén. RETUSA, Bronwn.

9. **R. obtusa**, *Mtg.* (M. S. T.)

Bulla obtusa, *Monts. Test. Brit.* p. 223, l. 7, f. 3; *Tryon, 15*, p. 214, l. 23, f. 51.
Hab. Mediterráneo, Francia.

Hosted by Google

10. **R. seminulum** *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Zeitschr. of Mal. 1851, p. 64, (Bulla); *Tryon*, *15*, p. 229.
Hab. Luzón, Manila.

3. Gén. VOLVULA, A. ADAMS.

11. **V. angustata**, *A. Adams.*

Ad. Thes. Conch. ii, p. 596, l. 125, f. 153; *Braz. P. L. S. N. S. W.*, ii, p. 83; *Smith, Ann. Mag. N. H.* (4), xvi, p. 114, (Bulla); *Tryon*, *15*, p. 240, lam. 26, fig. 67.
Hab. Cagayan, Mindanao; Japón, N.ª Guinea.

Fam. ESCAFÁNDRIDOS.

1. Gén. SCAPHANDER, MONTF.

1. S. **niveus**, *Watson.* (M. S. T.)

Watson. J. L. S. Lond. XVII, p. 343; *Chall. Rep.* p. 644, l. 48, f. 3; *Tryon*, *15*, p. 252, lam. 31, fig. 15; *Paetel*, *1888*, p. 630.
Hab. Cebú.

2. **S. lignarius**, *Linn.* (M. S. T.)

Bulla lignaria, *Linn. Syst. Nat.* xii, p. 1184; *Tryon*, *15*, p. 245, l. 31, f. 17, 21-23.
Hab. Mediterráneo.

2. Gén. SMARAGDINELLA, A. ADAMS.

3. S. **minor**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Ad. Thes., p. 598, l. 121, f. 54; *Sowb., C. Ic.* f. 1; *Tryon*, *15*, p. 259, lam. 33, fig. 58; *Paetel*, p. 632.
Hab. Cebú.

4. S. **viridis**, *Rang.* (M. S. T.)

Bulla viridis, *Rang*, *in Quoy et Guimard*, *Voy. Astrol. Zool.* ii, p. 350, l. 26, f. 13–16.
Linteria viridis, *Ad. in Thes. Conch.* ii, p. 597, l. 121, f. 52; *Sowb. Conch. Icon.* f. 3.
S. viridis, *Ads. Gen. Rec. Moll.* ii, p. 23; *Martens*, *Donism. Bism. Samml. Sud. et conch.* p. 53; *Pilsbry*, *Tryon*, *15*, p. 258, l. 33, f. 42, 45–49, 53.
Linteria glauca, *Ad. Thes.* p. 597, l. 121, f. 23; *Sowb. Conch. Icon.* f. 4.
Glauconella viridis, *Gray*, *Fig. Moll. An.* iv, p. 95; *Guid. Syst.* p. 194.

Hosted by Google

Bulla calyculata, *Sowb. Gen.* f. 5.
Linteria acuminata, *Sowb. Conch. Icon.* f. 2, 1870.
Hab. Marianas, Guam; Reunión, Sandwich.

3. Gén. ATYS, MONTF.

5. **A. naucum**, *Linn.* (M. S. T.)

A. naucum, *Sowb.*, *Conch. Icon.* f. 1, *E. A. Smith. Zool. Coll. Alert*, p. 86, *Brazier*, *P. L. S. N. S. W. II*, p. 84, *Martens*, *Mobius Reise n. Mauritius*, p. 302; *Cooke*, *Ann. Mag. N. H.* (5), xvii, p. 131.
A. cymbulus, *Montf.*, *Conch. Syst. II*, p. 343.
A. (Bulla) ferruginosa, *A. Ad. Conch. Icon. Thes. II*, p. 585, l. 124, f. 110; *(non* B. ferruginosa *Gmel.* p. 3432; *Ann. Mag. N. H. (4)* ix, p. 344.
A. ovoidea, *Ad. Thes. Conch.*, p. 585, l. 124, f. 111, *Sowb.*, *Conch. Icon.* f. 3 *(non Quoy & Gaimard.)*
A. freyi, *Brancsik*, *Jahresh. Trencs. Com. XIII*, p. 80.
A. obovata, *Mke*, *Thes. Mal. Bl. 1854*, p. 46, *Moll. Nev. Hell.* p. 75.
A. naucum, *Linn. Conch. Icon. Syst. Nat. X*, p. 726; *Ad. Thes. Conch.* p. 584, l. 124, f. 107–109, (Bulla); *Tryon*, *15*, p. 263, lam. 28, figs. 11–16; *Paetel*, p. 631.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Marinduque, Cebú, Panay, Cápiz; Borneo, Singapor, I. Viti, Madagascar.

6. A **tortuosa**, *A. Adams.*

Ad. Conch. Icon. Thes. p. 587, l. 125, f. 120; *Sowb. Conch. Icon.* l. 2, f. 15; *Brazier*, *P. L. L. N. S. W.* ii, p. 87, (Bulla); *Tryon*, *15*, p. 264, lam. 33, figs. 66, 67; *Paetel*, *1888*, *l. cit.* p. 631.
Hab. Camiguin.

7. **A. cylindrica**, *Helbling.* (M. S. T.)

A. cylindrica, *Sowb. Conch. Icon.* l. 1, f. 4; *Smith*, *P. Z. S. 1878*, p. 819, *Martens*, *Meeres-fauna Maurit.* p. 303; *Brazier*, *P. L. S. N. S. W.* ii. p. 85; *Watson*, *Chall. Rep. Gastr.* p. 639, *E. A. Smith. Ann. Mag. N. H.* (4), ix, p. 344.
Bulla (Atys) elongata, *A. Ad. Thes.* p. 587, l. 125, f. 121.
A. elongata, *Sowb. Conch. Icon.* f. 8; *Braz.*, *P. L. S. W.* ii, p. 85.
Bulla solida, *Brug.*, *Thes. Encycl. Meth. I*, p. 374, l. 146, f. 1356, 1357; *Ad. Thes.* p 585, l. 124, f. 112, 113.
A. solida, *Sowb.*, *C. Icon.* f. 4; *Braz.*, *P. L. S. N. S. W.* ii, p. 85, *Issel*, *Malac. Mar. Rosso*, p. 168.
A. angustata, *Smith.*, *Ann. Mag. N. H.* (4), ix, p. 346; *Sec. Ann. Mag.* (5), xvii, p. 132.
A. succisa, *A. Ad. Thes.* ii, p. 586, l. 125, f. 116; *Sowb.*, *C. Ic.* f. 10.
Bulla albicincta, *Dofo*, *Ann. Sc. Nat. XIV*, p. 203.

Hosted by Google

A. cylindrica, *Helbling. Thes. Roe., Abhandl. einer Privat. Gesellsch in Bohmen*, iv, p. 122, l. ii, f. 30, 31, 1779, *A. Ad. Thes. Conch., II*, p. 585, l. 125, f. 114, (Bulla); *Tryon, 15*, p. 265, lam. 33, figs. 60-64.
Hab. Luzón, Luban, Tayabas, Albat, Cebú; Ceylan, I. Mauricio.

4 Gén. CYLICHNA, Loven.

8. C. **concinna**, *A. Adams.* (M. S. T.)

C. concinna, *E. A. Smith, Ann. Mag. N. H.*, (4), xvi, p. 112.
Bulla (Cylichna) concinna, *Ad. Thes. Conch.*, p. 593, l. 125, f. 142; *Tryon, 15*, p. 309, lam. 59, fig. 10.
Hab. Luzón, Manila; Japón.

9. C. **concentrica**, *A. Adams.* (M. S. T.)

C. concentrica, *Braz., P. L. S. N. S. W.*, ii, p. 80.
Bulla (Cylichna) concentrica, *Ad., Thes.* p. 594, l. 125, f. 146; *Tryon, 15*, p. 314, lam. 27, fig. 87.
Hab. Luzón, Cagayan; Australia.

10. **C. pyramidata,** *A. Ads.* (M. S. T.)

B. (Cylichna) pyramidata, *A. Ads. Thes. II.* p. 595, l. 25, f. 149; *Tryon, 15*, p. 310, l. 27, f. 88.
Hab. Luzón, Zambales, China.

11. C. **involuta**, *A. Ads.* (M. S. T.)

B. (Cylichna) involuta, *A. Ads. Thes. II.* p. 595, l. 125, f. 151; *Tryon, 15*, l. 27, f. 83.
Hab. Mindoro; China.

12. C. **biplicata**, *A. Ads.*

Ad. Thes. p. 593, l. 125, f. 143; *Cooke, Ann. Mag. N. H. XVII.* p. 128; *Tryon, 15*, p. 310, l. 27, f. 85.
Hab. Filipinas; China, Suez.

13. C. **decussata**, *A. Ads.*

B. (Cylichua) decussata, *Ad. Thes.* p. 594, l. 125, f. 147.
Cy. decussata, *Cooke, Ann. Mag. N. H. XVII.* p. 128; *Brazier, P. L. S. N. I. W. II.* p. 80; *Tryon, 15*, p. 315, l. 27, f. 82.
Hab. Filipinas; Suez, China.

14. C. **strigella**, *A. Adams.* (M. S. T.)

C. strigella, *Braz., Proc. Linn. Soc., N. S. W.*, ii, p. 80.
Bulla (Cylichna) strigella, *A. Adams. (not Loven) Thes. Conch.*, ii, p. 592, l. 125, f. 141; *Tryon, 15*, p. 314, lam. 48, fig. 14.
Hab. Luzón, Cagayan; Australia.

Hosted by Google

1. Subgen. MNESTIA, H. ET A. ADAMS.

15. C. **marmorata**, *A. Adams.*

Ad. Thes. p. 594, l. 125, l. 145, (Bulla); *Tryon, 15*, p. 323, lam. 17, fig. 86.
Hab. Capul.

16. C. **bizona**. *A. Ads.*

B. (Cylichua) bizona, *A. Ad. Thes. II.* p. 595, l. 125, f. 148; *H. et A. Ad. Gen. II.* p. 10; *Watson, Challengen Gastrop.* p. 671.
Muestía bizona, *Brazier, Proc. Z. Lin. Sc. N. S. W. II.* p. 81; *Tryon, 15*, p. 323, l. 27, f. 84.
Hab. Filipinas; China, Singapor.

Fam. BÚLIDOS.

1. Gén. BULLA, LINN.

1. **B. ampulla**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. XII. p. 1183; *Sowb. Gen.* l. 31, f. 4; *A. Ad. Thes. Conch. II.* p. 575, l. 122, f. 59-68; *Sowb. Conch. Icon.* f. 3; *Issel, Mal. Mar. Rosso*, p. 167, 281.
B. villosa, *Martyn. Univ. Conch. II.* l. 95; *Tryon, 15*, p. 344, f. 1-3; *Paetel*, p. 627.
Hab. Cebú, Marinduque; Australia, Mauricio.

2. **B** var. **bifasciata**, *Menke.*

B. bifasciata, *Gould, U. S. Expl. Moll.*, p. 220, f. 264, 1852.
B. collumellaris, *var.* bifasciata, *Mke. Mal. Bl.* i, p. 43; *Martini, Conch. Cab.* vol. i, f. 190, 191; *Tryon, 15*, p. 344, lam. 34, fig. 5.
Hab. Filipinas; Molucas.

3. **B.** var. **trifasciata**. *Sowb.*

Sowb. Conch. Icon., f. 1; *March. 1868, Brazier, P. L. S. N. S. W.* ii, p. 83; *Tryon, 15*, p. 344, lam. 34, fig. 4; *Paetel*, p. 628.
Hab. Filipinas, N.ª Guinea, I. Salomón.

4. **B.** var. **oblonga**, *A. Adams.* (M. S. T.)

Ad. Conch. Icon. Tryon, 15, p. 346, lam. 35, figs. 12-14; *Paetel*, p. 627.
Hab. Filipinas; Pto. Jackson.

Hosted by Google

5. **B. striata**, *Bruguiere.* (M. S. T.)

Brug. Encycl. Menh. I. p. 572; *Tryon, 15*, p. 332, l. 37, f. 42–46.
Hab. Mediterráneo, Barcelona.

6. **B. maculosa**, *Martini.* (M. S. T.)

Martini, Conch. Cab. I. p. 290, l. 22, f. 202–204, l. 709; *Tryon, 15*, p. 330, l. 38, f. 49, 50, 62–65, l. 39, f. 79.
Hab. Cuba.

Fam. AQUÉRIDOS.

1. Gén. HAMINEA, LEACH.

1. **H. ovoidea**, *Quoy et Gaim.*

Bulla ovoidea, *Quoy et Gaimard, Zool. de l'Astrol. II.* p. 348, l. 36, f. 17–19; *Tryon, 15*, p. 366, l. 28, f. 31, 32; *Paetel*, p. 622.
Hab. Marianas, Guam.

2. **H. cymbalum**, *Q. et G.*

Bulla cymbalum, *Quoy et Gaimard, Zool. Astrol. II*, p. 362, l. 26, f. 26, 27; *Ad. Thes.* p. 580, l. 124, f. 90.
Haminea cymbalvm, *Sowb. Conch. Icon.*, f. 20; *Angas, P. Z. S. 1865*, p. 188; *Lischke, Jap. Meeres-Conch.* p 105; *Dkr. Ind. Moll. Mar. Jap.* p. 166; *Martens, Möbius' Reise n. Mauritius*, p. 303; *Monatsber, Berl. Akad. Wissensch 1879*, p. 737; *Tryon, 15*, p. 367, lam. 40, figs. 6, 7; *Paetel*, p. 629.
Hab. Marianas, Guam.

3. **H. fusca**, *A. Adams.* (M. S. T.)

H. fusca, *Sowb. Conch. Icon.* f. 10.
H. ferruginea, *Chemnitz, Sowb., Conch. Icon.* f. 30; *Conf. Smith, Ann. Mag. N. H. (4)*, ix, p. 348.
Bulla (H.) fusca, *Ad. Thes. Conch. Icon.* p. 581, l. 124, f. 94; *Tryon, 15*, p. 369, lam. 40, figs. 89, 90; *Paetel*, p. 629.
Hab. Luzón, Cagayan, Mindanao.

4. **H perforata**, *Phil.* (M. S. T.)

Bulla elegans, *A. Ad. Thes.* p. 580.
H. perforata, *Zhil., Zeitschr. f. Mal. 1847*, p. 122, (Bulla); *Tryon, 15*, p. 370.
Hab. Luzón, Manila.

5. **H. constricta**, *A. Adams.* (M. S. T.)

H. constricta, *Sowb. Conch. Icon.* f. 16; *Schrenck, Amurl. Moll.* p. 462.

Hosted by Google

H. constricta, *A. Ad. Conch. Icon. Thes.* p. 581, l. 124, f. 95, (Bulla); *Tryon*, *15*, p. 370, lam. 40, figs. 98, 99.
Hab. Luzón, Sorsogon; Japón.

6. **H. vitrea**, *A. Adams.* (M. S. T.)

H. vitrea, *Sowb. Conch. Icon.* f. 8; *Braz., P. L. S. N. S. W.* ii, p. 84.
H. vitrea, *Ad. Thes.* p. 583, l. 124, f. 102, (Bulia); *Tryon*, *15*, p. 371, lam. 40, fig. 83; *Paetel*, p. 630.
Hab. Luzón, Cagayan, Mindanao.

7. Gén. AKERA, MULLER.

7. A. soluta, *Gmelin.*

A. soluta, *Sowb.*, *Conch. Icon.*, f. 4; *Angas*, *P. Z. S. 1865*, p. 189, 1867, p. 227; *Smith. Zool. Coll. Alert*, p. 87; *Martens*, *Mobius' Reise n. Maurit.*, p. 303; *Monatsber*, *K. Akad. Wissensch.*, *1879*, p. 738, *and of many authors.*
Bulla ceylanica, *Brug.*, *Encyc. Méth.*, i, p. 377.
B. (Akera) tenuis, *A. Adams*, *Thes.* ii, p. 573, l. 121, f. 45; *Sowb. Conch. Icon.*, f. 7.
A. soluta, *Gmelin*, *Conch. Icon. Syst. Nat.* (3) p. 3434; *A. Ad.*, *Thes.* ii, p. 572, l. 121, f. 40, (Bulla); *Tryon*, *15*, p. 378, lam. 42, fig. 18; *Paetel*, p. 630.
Hab. Filipinas; I. Mauricio, Ceylan, Pto. Jackson, Wales, Australia.

Fam. HIDATÍNIDOS.

1. Gén. HYDATINA, SCHUM.

1. **H. physis**, *Linn.* (M. S. T.)

Bulla physis, *Linn. Syst. Nat. X.* p. 727; *A. Ad. Thes.* p. 565; l. 120, f. 9–11; *Quoy et Gaim. Astrol*, p. 363, l. 26, f. 1–3.
H. physis, *Sowb. Conch. Icon.* f. *Dkr. Ind. Moll. Mar. Jap.* p. 162; *Mke, Mal. Bl. I.* p. 41; *Angas, P. Z. S. 1866,* p. 225.
H. filosa, *Schum. Essai, d'un Nouv. Syst.* p. 186.
B. virgata, *Martyn, Univ. Conch.* l. 11.
B. atrolineata, *Schroeter*, *Wedem. Archiv.* p. 16.
B. quoyann, *Orb. Moll. Cuba,* p. 131.
B. (Hydatina) staminea, *Mke, Zeitschr. f. Mal. 1853,* p. 136.
H. physis, *Tryon*, *15*, p. 387, l. 45, f. 14–17.
Hab. Luzón, Manila; Japón, Mar Rojo, Australia, Cuba.

2. **H. albocinta**, *Hoeven.*

Bulla albocincta, *Hoeven*, vi, 1839, p. 246, l. 10; *Ad. Thes. Conch. II.* p. 566, l. 120, f. 17, 18.
B. ferruginosa, *Perry*, *Conch.* l. 40, f. 2, 1811.
Hydatina albocincta, *Sowb. Conch. Icon.* l. 2, f. 3; *Angas*, *P.*

Hosted by Google

Z. S. 1877, p. 189; *Lischke, Jap. Meeres-Conch. II.* p. 105; *Tryon, 15*, p. 388, lam. 45, figs. 29, 30; *Paetel*, p. 620.
Hab. Filipinas; Japon, China, Wales, Australia.

3. **H. velum**, *Cml.*

Bulla velum *Gmelin, Syst. Nat. XIII.* p. 3433.
B. vexillum, *Chem.; A. Ad. Thes. Conch. II.* p. 565, l. 12, f. 12–14; *Voy. Samarang, Moll.* l. 19, f. 4.
Vexillum nigritarum, *Sow. Chemn. Conch. Cab. X.* p. l. 146, f. 1348, 1349.
H. vexillum, *Sowb. Conch. Icon.* f. 4.
B. circulata, *Martyn. Univ. Conch.* l. 95.
B. anitoria, *Perry, Conchology*, l. 40, f. 1.
B. fasciata, *Brug. Encycl. Meth.* I. p. 380.
B. amplastra, *Born. Mus. Cas. Vindob.* p. 204, l. 9, f. 1.
Hydatina velum, *Pilsbry, Tryon, 15*, p. 388, l. 44, f. 7–10.
Hab. Filipinas, Marianas; Ceilan.

2. Gén. MICROMELO, PILSBRY.

4. **M. guamensis**, *Q. et G.*

Hydatina guamensis, *Pse. Amer. Jour. Conch.* iv, p. 142; *Martens, et Langk., Donum Bism.*, p. 52.
Bulla scripta, *Garret, Proc. Cal. Acad. Sci.*, i, *1857*, p. 103.
Bullina undulata, *Brug.*, *Ferrussac, Tab. Syst.*, p. xxx (no description).
Bullinula undata, *Qaoy, Gray, Figs. Moll. Anim.*, iv, p. 96, 1850, i, l. 59, f. 6. (copied from. Quoy).
Bulla ferussaci, *Desh. in Lam. An. sans Vert.* vii, p. 57; *Catlow. et Rve , Conch. Nomencl.*, p. 113, 1845.
M. guamensis, *Q. et G.*, *Voy. l. Uranie et la Physicienne. Zool.*, p. 423, l. 66, f. 10, 11, 12, (1824), (Bullæa); *Tryon, 15*, p. 392, lam. 59, figs. 25, 26.
Hab. I. Marianas, Guam; Sandwich, I. Mauricio, Reunión.

Fam. RINGICÚLIDOS.

1. Gén. RINGICULA, DESHAYES.

1. **R. propinquans**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds, P. Z. S. 1844, p. 96; *Smith, P. Z. S. 1871*, p. 733; *Leischke, Jap. Meeres-Conch. II.* p. 78; *Morl. Journ. de Conch. 1878*, p. 123; *Tryon, 15, 93, 15*, p. 408; *Paetel*, p. 257.
Hab. Luzón, Pangasinan, Sual.

2. **R. exserta**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds, P. Z. S. 1844, p. 97; *Angas, P. Z. S. 1871*, p. 98;

Hosted by Google

Morl. Journ. de Conch. 1878, p. 123; *Tryon, 15*, p. 408; *Paetel*, p. 257.
Hab. Luzón, Sorsogon, Camiguin; Australia.

3. **R. grandinosa**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds, P. Z. S. 1844, p. 96; *Smith, P. Z. S. 1871*, p. 733; *Morl. Journ. de Conch. 1878*, p. 123, l. 5, f. 8; *Brazier, Proc. Linn. Soc. N. S. Wales, II.* p. 78; *Tryon, 15*, p. 409; *Paetel*, p. 257.
Hab. Luzón, Sorsogon, Negros, Samar, Catbalonga, Mindanao, Cagayan de Misamis; N.ª Guinea.

4. **R. sp.** (M. T. S.)

Cuadras, Cat. Filip. p. 18.
Hab. Luzón, Manila.

5. **R auriculata**, *Menard.* (M. S. T.)

Marginella auriculata, *Menard, Ann. du Mus. XVII.* p. 331, 1811; *Tryon, 15*, p. 396, l. 46, f. 49, 50.
Hab. Mediterráneo, Barcelona.

Fam. FILÍNIDOS.

1. Gén. PHILINE, Ascanius.

1. P. **orientalis**, *A. Adams.*

P. orientalis, *A. Ad. P. Z. S. 1854*, p. 672; *Sowb. in Conch. Icon. XVIII.* l. 2, f. 11; *Watson, Chall. Gastr.* 672; *Tryon, 15, 16*, p. 8, lam. 2, fig. 6; *Paetel*, p. 633.
Hab. Malanipa, Basilan; Indias Orientales.

Fam. APLÍSIDOS.

1. Gén. MELIBE, Rang.

1. **M capucina**, *Bgh*

Chiorarea lineata, *Gould, Semper, in schedulis.*
M. capucina, *Bgh. Semper, 2*, p. 364, lam. xlv, fig. 27, lam. xlvi, figs. 23, 28, lam. xlviii, figs. 1, 4.
Hab. Cebú.

2. Gén. TETHYS, Linn.

2. T. **sorex**, *Rang.*

Aplysia sorex, *Rang, Hist. Nat. Aplys.*, p. 57, l. 10, f. 4-8; *Lesson, Voy. autour du Monde, de La Coquille, Zool. II.* pt. I, p. 294; *Paetel*, p. 636.

Hosted by Google

Tethys sorex, *Tryon*, *16*, p. 94, l. 22, f. 1-5.
Hab. Carolinas, Ualan.

3. **T. cornigera**, *Sowb.* (M. S. T.)

Aplysia cornigera, *Sowb. Conch. Icon.* l. 9, f. 40, 1869; *Paetel*, p. 635.
Tethys cornigera, *Tryon*, (Pilsbry) 16, p. 103, l. 20, f. 4, 5.
Hab. Cebú.

4. T. **fusca**, *Tilesius.*

Aplysia fusca, *Tilesius, in Krusenstern's Voyage arondto world 1804–1806; Rang, Hist. Nat. Aplys.* p. 65, l. 18, f. 1; *Desh. in Lam. An. sans Vert. VII.* p. 696; *Ad. Gen. 2*, p. 34; *Paetel*, p. 635.
Tethys fusca, *Pilsbry*, *Tryon, 16*, p. 104, l. 59, f. 34.
Hab. Filipinas; China.

5. T. **orientalis**, *Sowb.*

Aplysia orientalis, *Sowb. Conch. Icon.* l. 5, f. 18; *Tryon*, *16*, p. 104, l. 18, f. 25; *Paetel*, p. 636.
Hab. Filipinas; China.

6. T. **sinensis**, *Sowb.*

Aplysia sinensis, *Sowb. Conch. Icon.* l. 7, f. 29; *Paetel*, p. 636; *Tryon*, *16*, p. 104, l. 18, f. 26, 27.
Hab. Filipinas; China.

Suborden **NUDIBRANQUIOS.**

Fam. FILOBRÁNQUIDOS.

1. Gén. PHYLLOBRANCHUS, ALDER ET HANCOCK.

1. **Ph prasinus**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 52, lam. 1, fig. 6-8, lam. v b—iii, lam. x.
Ph. viridis, *Semper*, *in schedulis.*
Hab. Camiguin de Luzón.

2. Gén. CYERCE, BERGH.

2. C. **elegans**, *(Semper).*

Bergh., *Semper*, *2*, p. 99, l. 1, f. 9, l. 9, f. 13–17, l. 13–15, l. 16, f. 23–2 c.
Phyllobranchus elegans, *Semper*, *in schedulis.*
Hab. Palaos, Carolinas.

Hosted by Google

3. C. **nigra**, *(Semper)*.

Bergh. Semper, *2*, p. 113, l. 1, f. 10, l. 9, f. 13–17, l. 16.
Phyllobranchus niger, *Semper, in schedulis*.
Hab. Carolinas, Pacífico, Palaos.

Fam. PLEUROLÉURIDOS.

1. Gén. PLEUROLEURA, Bgh.

1. **Pl. ornata**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 278, lam. xxv, fig. 3, lam. xxxiv, fig. 27, 32, lam. xxxv.
Hab. Pandanon.

Fam. BORNÉLIDOS.

1. Gén. BORNELLA, Gray.

1. **B. digitata**, *Adams. Alder.* & *Hanc.*

B. digitata, *Alder. & Hanc. l. c.* p. 140, lan. xxiii, f. 8, 9.
B. digitata, *Ad. l. c.* p. 67, lam. xix, f. 1.
B. digitata, *Ads. Alder. & Hanc. Semper*, *2*, *1870*, p. 301, lam. xxxvii, fig. 14, 19, lam. xxxviii, fig. 13, 22.
Hab. Bohol, Talibon; Borneo.

Fam. FILÍRIDOS.

1. Gén. PHYLLIROE, Per. & Les.

1. **Ph. amboinensis**, *Q. & G.*

Q. & G. Voy. de l'Astrol. Zool. II, 1833, p. 403, 407, lam. 28, f. 10, 13; *Semper*, *2*, *1870*, p. 236, lam. ~~xxix~~, fig. 16, 21, lam. xxx, fig. 5.
Hab. Mar de Filipinas; Mar Indico.

2. **Ph. lanceolata**, *Bgh.*

Ph. cauda acuminata.
Ph. lanceolata, *Bgh. Semper*, *2*, *1870*, p. 241, lam. xxxi, fig. 5.
Hab. Mar de Filipinas.

Hosted by Google

Fam. AEOLÍDIDOS.

1. Gén. CRATENA, BERGH.

1. **C. bylgia**, *Bergh.*

Rud. Bergh, in Semper, Reisen Philipp. 1870, 2, p. 4, lam. iii, fig. 16–27.
Hab. Camiguin de Luzón.

2. C. **longibursa**, *Bergh.*

Bergh. Semper, 2, p. 8, lam. 1, fig. 2; lam. 4, fig. 16–23.
Hab. Marianas, Palaos.

3. C. **lugubris**, *Bergh.*

Bergh. Semper, 2, p. 9, lam. iv, fig. 1, 15.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

2. Gén. CÆCINELLA, BERGH.

4. **C. luctuosa**, *Bergh.*

Bergh. Semper. 2, p. 12, lam. 1, f. 1, lam. v, fig. 1, 19.
Hab. Cebú, Canal Lapinig.

3. Gén. FLABELLINA, CUV.

5. **F. semperi**, *Bergh.*

Bergh. Semper, 2, p. 18, lam. ii, iii, fig. 1, 15.
Hab. Bohol, Panglao.

Fam. ESCILÉIDOS.

1. Gén SCYLLAEA, LINN.

1. Sc. **pelagica**, var. **orientalis**, *Bgh.*

Sc. ghomfodensis, *Q. et Gaim. Voy. d. l'Astrolabe. Moll.* i, p. 276.
Sc. pelagica, *var.* orientalis, *Bgh. Semper, 2.* p. 339, lam. xli, fig. 22, 29, lam. xliv, fig. 2, 18.
Hab. Cebú, Panay.

2. Sc. **elegantula**, *Bgh.*

Bgh. Semper, 2, p. 342, lam. xliv, fig. 19, 20, lam. xlv, fig. 6, 15.
Hab. Cebú, Canal Lapinig.

Hosted by Google

Fam. PLACOBRÁNQUIDOS.

1. Gén. PLAKOBRANCHUS, Hassett.

1. **Pl caminguinus**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 167, lam. xix, fig. 14–19.
Hab. Camiguin de Luzón.

2. **Pl punctulatus**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 169, lam. ix, fig. 11, 12, lam. xix, fig. 20, 27.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Masaloc, Carolinas.

3. **Pl. lætus**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 171, lam. xix, fig. 28–30; lam. xx, fig. 1–7.
Hab. Mindanao, Masaloc, Zamboanga.

4. **Pl. priapinus**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p, 173, lam. xviii, fig. 17–18, lam. xx, fig. 8–13.
Hab. Bohol, Panglao.

Fam. ELÍSIDOS.

1. Gén. ELYSIA, Risso.

1. E. **feustula**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 186, lam. ix, fig. 1, lam. xxii, fig. 1–24, lam. xxiii, fig. 1.
Hab. Mindanao, Gusu, Masaloc.

2. Gén. ELYSIELLA, Bdh.

2. **E. pusilla**, *Bgh.*

Bgh. Serper, *2*, p. 186, lam. ix, fig. 3, lam. xxiv, fig. 20, 25.
Hab. Aibukit, Palaos.

Fam. DORIÓPSIDOS.

1. Gén. DORIOPSIS, Pease.

1. **D tristis**, *Bgh.*

Bgh. Journ. des Mus. Godeffroy, p. 91, 93, lam. xi, fig. 3, 7; *Semper*, *2*, p. 385, lam. xxxiii, fig. 9.
Hab. Mar de Camiguin, Aibukit.

Digitized by Google

2. D. **semperi**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 386.
Hab. Mar de Cebú.

3. **D. modesta**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 386.
Hab. Luzón, Mar de Masinloc.

4. D. **pellucida**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 386.
Hab. Mar de Mindanao, Zamboanga,

5. D. **pudibunda**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 387.
Hab. Mar de Filipinas.

6. D. **spiculata**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 387.
Hab. Mar de Cebú, Canal Lapinig.

Fam. DORÍDIDOS.

1. Gén. CERATOSOMA, A. Ad. et Rve.

1. C. **cornigerum**, *Ad.*

Doris trifida, *Gray, Figures of moll. anim.* iv, 1850, p. 426.
C. cornigerum, *A. Ad. Voy. of the Samarang, Moll. 1848*, p. 68, lam. xix, fig. 5; *Semper*, *2*, p. 393, lam. xlviii, figs. 15, 27, lam. xlix, figs. 1, 5.
Hab. Cebú, Canal Lapinig, Joló; Borneo.

2. C. **gracillimum**, *Semper.*

Semper, *2*, p. 403, lam. xxv, fig. 8, lam. xlix, figs. 6, 7.
Hab. Mar de Bohol.

2. Gén. MIAMIRA, Bgh.

3. **M. nobilis**, *Bgh.*

Bgh. Journelles, Mus. Godeffroy, *8*, 1875, p. 53; *Semper*, *2*, p. 411, lam. xxxiii, fig. 2.
Hab. Luzón, Albay, Masinloc, Mindanao; Samoa, Amboina.

Hosted by Google

3. Gén. KENTRODORIS, Bgh.

4. **K. gigas**, *Bgh.*

Bgh. Semper, 2, p. 419, lam. l, figs. 9, 23, lam. li, figs. 1, 15.
Hab. Mar de Filipinas, Aibukit.

5. **K. rubescens**, *Bgh.*

Hab. Mar de Filipinas.

6. **K. annuligera**, *Bgh.*

R. Bergh. Malac. Unters. x, x, 1876; *idem, in Semper, 2*, p. 423, lam. xli, fig. 1, lam. lii, figs. 3, 16; et p. 922, l. 85, f. 8, 89, 32.
Doris maculosa, *Cuv. Ann. du Mus.* iv, 1804, p. 566; *Quoy, et Gaimard, Voy. Astrol. 1832*, p. 249, l. 16, f. 3-5.
D. funebris, *Kelaart, 1857*, p. 86; *Ald. et Hanc. Ind. Nud. 1864*, p. 122, l. 30, f. 9, 10.
Hab. Mar de Samar, Aibukit.

4. Gén. ORODORIS, Bgh.

7. **O. miamirana**, *Bgh.*

Bgh. Vergl. p. 67-71, lam. vii fig. 3, lam. x, figs. 9-20; *Semper, 2*, p. 429.
Hab. Mar de Mindanao, Zamboanga.

5. Gén. TREVELYANA, Kelaart.

8. T. **alba**, *Bgh.*

Bgh. Semper, 2, p. 443, lam. lvii, figs. 1, 12.
Hab. Burias.

6. Gén. NEMBROTHA, Bgh.

9. **N. nigerrima**, *Bgh.*

Bgh. Semper, 2, p. 451, lam. xxxiii, fig. 5, lam. lv, figs. 8, 14, lam. lvi, figs. 2, 5.
Hab. Cebú; Mar Pacífico, Palaos.

10. N. **morosa**, *Bgh.*

Bgh. Semper, 2, p. 457, lam. xxv, fig. 9, lam. xxxiii, fig. 7.
Hab. Mar de Filipinas.

11. N. **cristata**, *Bgh.*

Bgh. Semper, 2, p. 458, lam. xxxiii, fig. 6.
Hab. Mar de Filipinas.

Hosted by Google

12. N. **sp.**

Vergl. vi, *1874*, l. 22, f. 11; *Bergh. in Semper*, p. 984.
Hab. Mar de Cebú, Canal de Lapinig.

13. **N gracilis**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 458, lam. lvi, figs. 11, 17.
Hab. Mar de Camiguin.

7. Gén. CASELLA, H. ET A. AD.

14. C. **atromarginata**, *Cuv.*

Doris atromarginata, *Cuv. Ann. du Mus.* iv, 1804, p. 473, l. 2, f. 6.
D. atromarginata, *Quoy et Gaimard, Voy. de l'Astrolabe*, ii, 1834, p. 251, lam. 16, figs. 6, 7.
Goniodoris atromarginata, *Angas*, *Journ. de Conch. 3, S.* iv, l. 1864, p. 51.
Casella philippinensis, *Bgh. Malac. Unters. Heft.* vi, 1874, l. xxxiii, f. 1.
C. atromarginata, *Journ. des Mus. G. l. c.*, lam. ii, fig. 15, 29, lam. iii, figs. 21, 32.
C. atromarginata, *Cuv. Semper*, *2*, p. 463, lam. xxxiii, fig. 1, lam. xlv, fig. 1; et 942, l. 86, f. 2, l. 89, f. 23, 24.
Hab. Mar de Mindanao, Zamboanga, Burias, Batjan; Mar Indico, Mar Pacífico, Tahiti, Pto. Denison, Pto. Jackson, N.ª Guinea, Aibukit.

8. Gén. CHROMODORIS, ALDER. ET HANCOCK.

15. **Ch. elisabethina**, *Bgh.*

Bgh. in Semper, *1877*, 466, lam. li, figs. 6-15, et p. 929, l. 89, f. 15-17.
Doris quadricolor, *Leuk.*
Actimodoris spoma, *Ehrenberg.*
Hab. Mar de Burias; Mar Indico.

16. **Ch. annae** *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 473, lam. li, fig. 21-23, *et* p. 931, l. 86, f. 5, l. 89, f. 12-14.
Hab. Mar de Burias; Amboina.

17. **Ch. striatella**, *Bgh.*

Chromodoris lineolata, *Bgh. Heft.* vi, 1874, lam. xxxiii, fig. 4.
Ch. striatella, *Bgh. Semper*, *2*, p. 474, lam. xxxiii, fig. 4, lam. li, fig. 24, 25.
Hab. Mar de Burias, Masinloc.

Hosted by Google

18. Ch. **runcinata**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 479, lam. li, fig. 32, 33, lam. liii, fig. 5, 12.
Hab. Mar de Cebú, Ubay, Lapinig.

19. Ch. **semperi**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 482, lam. lii, fig. 1, 2, lam. liii, fig. 13, 14, lam. lv, fig. 2. 7.
Hab. Mar de Cebú, Lapinig.

20. Ch **paupera**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 484, lam. liii, fig. 15, 27.
Hab. Mar de Cebú.

21. Ch. **virginea**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 486, lam. xxxiii, fig. 10, lam. liv, fig. 5, 12.
Hab. Mar de Cebú, Lapinig.

22. Ch **pustulans**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 488, lam. liv, fig. 13, 20.
Hab. Mar de Cebú.

9. Gén. PLATYDORIS, Bgh.

23. Pl **eurychlamys**, *Bgh.*

D. solea, *Cuv.*
D. coriacea, v. *Martens*, *in sched.*
Pl. eurychlamys, *Bgh. Malak.* xii. 1877, p. 510-513, l. 49, f. 11-18, l. 60, f. 1, 2; *Suppl.* l. 1880, p. 61, l. *E*, f. 10, 11, 1888, p. 802, l. 83, f. 30-32, *Report*, *Challenger*, *Exped. 1884*, p. 101, l. 2, f. 18-24, l. 3, f. 1, 12; *iden*, *in Semper. 2*, p. 510, lam. lix, figs. 11, 18, lam. lx, fig. 1, 2.
P. *var.* vicina, *Bgh. l. cit. 1880*, p. 62, *l. E*, f. 16-21.
Hab. Mar de Cebú, Canal Lapinig; Pacífico, Indico.

24. Pl. **brunnea**. *Bgh.*

Bergh. Malacol. Unters. ix. 1875, lam. 41, f. 4.
Hab. Mar de Filipinas.

25. Pl. **arrogans**, *Bgh.*

D. cruenta, *Q. et G. Voy. de l'Astr.* ii, 1832, p. 260, l. 18, f. 5-7.
Pl. arrogans, *Bgh. Malak, Unters.* xii, 1887, p. 513-517, l. 41, f. 2, l. 49, f. 19-25, l. 60, f. 3-9; *Suppl. 1880*, p. 58-60, l. *E*, f. 3-9. *idem*, *in Semper*, *2*, p. 513, lam. xli, fig. 2,

Hosted by Google

lam. lix, fig. 19, 25, lam. lx, fig. 3, 9, *et* p. 912, l. 86, f. 6, l. 87, f. 32, 33.
Hab. Mar de Mindanao, Guzu, Zamboanga; M. Pacífico.

10. Gén. DISCODORIS, Bgh.

26. D. **boholiensis**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 519, lam. lx, fig. 23, lam. lxi, fig. 6, 12.
Hab. Bohol; Pacífico, Aibukit.

27. D. **meta**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 522, lam. lx, fig. 24, 25, lam. lxi, fig. 25, 28.
Hab. Mar de Cebú, Ubay.

28. D. **cebuensis**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 526, lx[illegible], fig. 13, lam. lxii, fig. 21, 24.
Hab. Mar de Cebú.

29. **D. modesta**, *Bgh.*

Bgh. in Semper, *2*, p. 524, l. 44, f. 21–25, l. 17–19.
Hab. Mar de Filipinas, Aibukit.

30. D. **opisthidia**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 528, lam. lxi, fig. 16, 18, lam. lxii, fig. 10, 14.
Hab. Mar de Mindanao, Zamboanga.

31. D. **notha**, *Bgh.*

Hab. Mar de Filipjnas.

32. **D. morphaea**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 536, lam. lx, fig. 18, 22, lam. lxi, fig. 1, 5.
Hab. Mar de Cebú, Ubay.

11. Gén. THORDISA, Bgh.

33. **Th maculigera**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 540, lam. lxi, fig. 19, 24, lam. lxii, fig. 1, 2.
Hab. Mar de Cebú.

12. Gén. TRIPPA, Bgh.

34. T. **ornata**, *Bgh.*

Rgh. Semper, *2*, p. 543, lam. lviii, fig. 3, 8.
Hab. Mar de Luzón, Masinloc.

Hosted by Google

13. Gén. HEXABRANCHUS, Ehrgbc.

35. **H faustus**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 559, lam. xli, fig. 3, lam. lxi, fig. 14, 15, lam. lxii, fig. 25, 28, lam. lxiii, fig. 1, 9, lam. lxvii, fig. 3, 6.
Hab. Mar de Filipinas, Aibukit, Palaos.

36. **H faustus**, var.

Semper, *2*, p. 555, lam. fxiii, fig. 10, 11.
Hab. Canal de Cebú.

14. Gén. AUDURA, Bgh. N. Gen.

37. A. **maima**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 518, lam. lvii, fig. 13, 24.
Hab. Mar de Luzón, Camiguin.

15. Gén. HALLA, Bgh.

38. **H decorata**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 572, lam. lviii, fig. 19, 29.
Hab. Mar de Luzón, Camiguin.

16. Gén. THORUNNA, Bgh.

39. Th **furtiva**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 575, lam. lviii, fig. 30, 32, lam. lxiii, fig. 17, 19.
Hab. Mar de Luzón, Camiguin.

17. Gén. SPHAERODORIS, Bgh.

40. Sp **punctata**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 587, lam. lxv, fig. 14, 26, lam. lxvi, fig. 1, 5.
Hab. Mar de Cebú, Canal Lapinig.

41. Sp. **papillata**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 590, lam. lxvi, fig. 6, 7.
Hab. Mar de Cebú, Ubay.

42. Sp **lævis**, *Bgh.*

Hab.

Hosted by Google

18. Gén. PHLEGMODORIS, Bgh.

43. Ph. **mephitica**, *Bgh.*

Bgh. Semper, p. 594, lam. lxvi, fig. 3, 20.
Hab. Mar de Cebú, Canal Lapinig, Ubay.

19. Gén. FRACASSA, Bgh.

44. **F. zibethina**, *Bgh.*

Bgh. Semper, p. 598, lam. lxvi, fig. 21, 26, lam. lxvii, fig, 1, 2.
Hab. Mar de Cebú, Canal Lapinig.

8. Gén. ASTERONOTUS, Ehrbg.

45. **A. bertrana**, *Bgh.*

Bgh. Semper, 2, p. 629, lam. lxvii, fig. 10–22, lam. lxviii, fig. 6–14.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Masinlog; Oceano Pacífico, Palaos.

2. Gén. KENTRODORIS, Bgh.

46. **K. annuligera**, *Bgh.*

Doris maculosa, *Cuv. Ann. du Mus. IV, 1804*, p. 466.
D. maculosa, *Cuv. Quoy et Gaim. Voy. de l'Astrolabe, Moll. II, 1832*, p. 249.
D. funebris, *Kelaart, l. c. 1857*, p. 86.
D. funebris, *Kel. Ald. et Hanc., ind. nudibr. moll. l. c. 1864*, p. 122, lam. xxx, fig. 9, 10.
K. annuligera, *Bgh. Malacolog. Unters. Heft. X, 1846*, p. 423, 427, lam. xli, fig. 1, lam. lii, fig. 3, 16; *Semper*, 2, p. 922, lam. lxxxv, fig. 8, lam. lxxxix, fig. 32.
Hab. Mares de Filipinas; Indico.

Fam. FILÍDIDOS.

1. Gén. PHYLLIDIELLA, Bgh.

1. **Ph. nobilis**, *Bgh.*

Ph. nobilis, *Bgh. l. c. 1869*, p. 485, 492, 512, 513, lam. xxiv, B.
Ph. nobilis, *Bgh. l. c. 1876*, p. 661.
Ph. nobilis, *Bgh. Semper*, 2, p. 860, lam. lxxxiv, fig. 11, 18.
Hab. Mar de Filipinas.

3. Gén. PHYLLIDIOPSIS, Bgh.

2. **Ph. elegans**, *Bgh.*

Ph. elegans, *Bgh. Monogr. l. c.* p. 439, 456, 506, 508, lam. xviii, B. xiv.

Hosted by Google

Ph. elegans, *Bgh. Semper*, *2*, p. 381, lam. xxv, fig. 6.
Hab. Mares de Filipinas; é Indico.

3. **Ph. pustulosa**. *Cuv.*

Mitellae Species tertia verrucosa, *Seba*, *Thes. II*, *1735*, lam. lxi, n.° 5, p. 61.
Phyllidia pustulosa, *Cuv. Ann. du Mus. V*, *1804*, p. 268, lam. xviii, A, f. 8; *Mem.* p. 3, f. 8.
Ph verruculosa, *Cuv. Mus. Vgl. Bergh. Monogr.* p. 511.
Ph. pustulosa, *Bgh. Monogr.* p. 455, 485, 510, 512, lam. xx-xxiv, A.
Ph. pustulosa, *Cuv. Semper*, *2*, p. 382, lam. xxv, fig. 4, 5.
Hab. Mares de Filipinas; é Indico.

4. Ph **nobilis**, *Bgh.*

Ph. nobilis, *Bgh. Monogr. l. c.* p. 485, 492, 512, 513, lam. xxiv, B.
Ph. nobilis, *Bgh. Semper*, *2*, p 383.
Hab. Mares de Filipinas.

4. Gén. NEMBROTHA, Boh.

5. **N. nembrotha**, *Bgh.*

Bgh. Vegl. Heft. VI, *1874*, lam. xxiii, fig. 11; *Semper*, *2*, p. 984.
Hab. Mar de Filipinas.

Fam. PLEUROFILÍDIDOS.

1 Gén. PLEUROPHYLLIDIA, Meckel.

1. **Pl. semperi**, *Bgh.*

Diphyllidia brugmansii, *Cuv. R. an.*
Pleurophyllidia semperi, *Bgh. Naturh. Foren. VDSK. Medelfor. 1860*, p. 329.
Pl. semperi, *Bgh. Bidrag. til. en Monogr. l. c.* p. 37,-42, 79-86, lam. iii.
Pl. semperi, *Bgh. Semper*, *2*, p. 249, lam. xxv, fig. 1, lam. xxxi, fig. 24, 26.
Hab. Masinloc.

2. Pl **lugubris**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 255, lam. xxxi, fig. 22, 23, lam. xxxii, fig. 1, 17.
Hab. Masoloc.

3. **Pl. paillda**, *Bgh.*

Bgh. Semper, *2*, p. 262, lam. xxx, fig. 2, lam. xxxii, fig. 18, 29.
Hab. Cebú, Lapinig.

Hosted by Google

Subclase PULMONADOS.

Orden ESTILOMATÓFOROS.

Suborden MONOTREMOS.

Fam. TESTACÉLIDOS.

1. Gén. OLEACINA, Bolten.

1. O. **folliculus**, *Gould.* (M. S. T)

Gould. Bost. Jour. N. Hist. iv. 489; *Tryon, 2, ser. 1, 1885*, p. 24.
Hab. Cuba.

2. O. **solidula**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfeifer, Archiv. Naturg. 1, 252, 1840; *Tryon, 2, ser.* i. p. 24, l. 27, f. 1, l. 4, f. 49.
Hab. Cuba.

3. O. **oleacea**, *Ferus.* (M. S. T.)

Fer. Pr. 360; *Tryon, 2, ser.* l. p. 22, l. 4. f. 45, 46.
Hab. Cuba.

Fam. ESTREPTÁXIDOS.

1. Gén. STREPTAXIS, Gray.

1. Subgén. MICRARTEMON, Möellendorff.

1. S. **boettgeri**, *Möllff.* (M. S. T.)

O. F. v. Möllendorff, Landschnecken-Fauna der insel Cebú, Jahresb. Senck. 1890, p. 190, l. vii. f. 1; *Hidalgo, Obras malac.* p. 98.
Hab. Cebú, Bantayan, Negros, Guimaras.

2. Subgén. EUSTREPTAXIS, Pfr.

2. S. **fuchsianus**, *Gredler.* (M. S. T)

Gredler, Jahrb. Mal. Gasell. viii, 10, 1881; *Heude, Mem. H. Nat. Chinois, 78*, 1882; *Tryon, 2, ser.* 1885, p. 76, l. 15, f. 39, 40.
Hab. Hunan, China.

Hosted by Google

3. **S. sinensis**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould, *Bost. Proc. 424*, 1856; *Möllendorff*, *Jahrb. Mal. Gesell*, *272*, 1883; *Tryon*, *1*, p. 73, l. 15, f. 32, 33.
Hab. China, Cantón.

4. **S. costulatus**, *Möllendorff.* (M. S. T.)

Möllendorff, *Jahrb. Mal. Gesell. 275*, 1883; *Tryon*, *1*, p. 73, l. 15, f. 27, 28.
Hab. China,

2. Gén. ENNEA, H. ET A. ADS.

1. Subgén. HUTTONELLA, PFEIFFER.

5. **E. bicolor**, *Hutton.* (M. S. T.)

Pupa bicolor, *Hutton*, *Journ*, *As. Soc. Beng.* iii, p. 86, 60; *Küster*, *in Chemn ed.* ii. *Pupa*, p. 95, l. 13, f. 9, 10; *Pfeiffer*, *Mon. Hel.* ii, 1848, p. 352.
Carychium gigas, *Fers. Bull. un. sc. et sud.* f. 10, 18, 27.
P. largillierti, *Philippi*, *Zeitschr. f. Mal. 1844*, p. 165.
P. melita, *Gould. Proc. Bost.* ii, 99, 1846.
Ennea ceylanica, *Pfr. Proc. Zool. 9*, *1855; Tryon*, l. 20, f. 14.
E. cafæicola, *Craven*, *Zool. Proc. 10*, *1880; Crosse*, *Jour. de Conch. 192*, *1881.*
E. (Huttonella), bicolor, *Adams*, *Gen.* ii, p. 171; *Pfr. Mal. Bl.* ii, p. 63, *Nov. Conch.* i, n.° 200, l. 32, f. 15–17; *idem*, *Mon. Hel.* iv, p. 342, v, p. 456; *G. Nevill. Proc. Z. S. 1869*, p. 64; *Stoliczka J. M. Soc. Beng.* xi, ii. 1871, p. 169, l. vii, f. 7, 8; *Semper*, *Landschn. Phil.* l. 8, f. 14; *Moellendorff*, *J. D. M. G. 14*, p. 260; *idem*, *Landesch. insel Cebú*, *1890*, p. 191; *idem*, *Materialien zur Fauna Leyte*, *1893*, p. 60; *Hidalgo*, *J. de Conch. 1867*, p. 41; *idem*, *Obras*, *1890*, p. 61, *atlas; Tryon*, *2*, *ser. 1885*, i, p. 104, l. 19, f. 14, 17, 18, l. 20, f. 24.
Hab. Luzón, Manila, S. Juan del Monte, Mindoro, Marinduque, Cebú, Naga, Leyte, Busuanga, Mindanao, Taganaan, Cottabato, Marianas, Guajan; India Inglesa, China, N.ª Caledonia.

2. Subgén. DIAPHORA, ALBERS.

6. **E. anctostoma**, *Quadras et Möllff.* (M. S. T.)

F. Quadras, *et O. F. von Moellendorff*, *Diagnoses spec. nov. ex Philippinis*, *in Nachr. Bl. D. M. G. 1895*, p. 108.
Hab. Calamianes, Coron.

7. **E. aptychia**, *Möllff.* (M. S. T.)

Möllff. Nachr. Bl. D. M. G. 1895, p. 152.
Hab. Calamianes.

Hosted by Google

8. **E. bicristata**. *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, in Nachr. Bl. D. M. G. 1894, p. 84.
Hab. Calamianes, Sangat, Busuanga, Bintuan.

9. **E cardiostoma**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Huttonella cardiostoma. *Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, in Nachr. Bl. 1894*, p. 82.
Hab. Marinduque, Boac.

10. **E. cumingiana**, *Pfr.* (M. S. T.)

Cylindrella cumingiana, *Pfeiffer, in Philip. Icon.* ii, 10, p. 51, l. 2, f. 6; *idem, Mon. Hel.* ii, 1848, p. 385, iii, p. 582, iv, p. 713; *Mal. Bl.* ii. f. 855, p. 179; *Chemn. ed.* ii, n.° 96, l. 6, f. 16–20.
Urocoptis cumingiana, *Ads. Gen.* p. 178.
Enida cumingiana, *Dohrn, Mal. Bl.* xxi; 1873, p. 110; *Pfeiffer. Mon. Hel.* vii, p. 507; *Tryon, 2, ser.* i. 1885 p. 107, l. 20, f. 23, *Paetel.* p. 16.
Hab. Filipinas.

11. E. **cuspidata**. *Möldff.* (M. S. T.)

Mölldff. N. Bl. 1895, p. 105.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

12. E. **cylindrica**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras, et Mölldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, Nchr. Bl. 1895, p. 73.
Hab. Masbate, Palanoc.

13. **E. devians**, *Mldff.* (M. S. T.)

v. Mölldff. Landsch. Cebú, Jahresb. Senck. N. Gen. 1890, p. 193, l. 7. f. 4; *Hidalgo, Obras malac. 1890*, p. 99.
Hab. Cebú, Tuburan.

14. E. **dilophia**. *Q. et Mldff.* (M. S. T.)

Quadras et Möl.dff. N. Bl. 1895, p. 108.
Hab. Calamianes, Coron.

15. **E.** var. **gracilior**, *Mlldff.*

Mlldff.
Hab. Calamianes.

16. **E. eulophia,** *Q et Mldff.* (M. S. T.)

Quadras, et Mölldff. N. Bl. 1895, p. 107.
Hab. Calamianes

Hosted by Google

17. **E. euryomphala**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Möllendorff, N. Bl. 1895, p. 106.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

18. **E. eutrachela**, *Mölldff.* (M. S. T.)

v. Mölldff. Landsch; Cebú, Nac. Ges. 1890, p. 122, l. 7, f. 3; *Hidalgo, l. cit.* p. 99.
Hab. Cebú, Dalaguete.

19. **E. hidalgoi** *Mölldff.* (M. S. T.)

v. Mlldff. Nachr. Bl. D. M. G. 1888, p. 78; *Hidalgo, Obras malac. 1890*, p. 61.
Hab. Luzón, Bulacan, Norzagaray, Angat, Bayabas.

20. **E homalogyra**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Nachr. Bl. Ges. 1895, p. 107.
Hab. Calamianes.

21. E. **kochiana**, *Mldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. M. G. 1888, p. 79; *idem, Landsch. Cebú N. Ges. 1890*, p. 192, l. 7, f. 2; *Hidalgo, Obras malac.* p. 62, 99.
Hab. Cebú, Toledo, Alegría, Barili.

22. E var. **elongata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Lands h. insel Cebú 1890, p. 192.
Hab. Cebú, Barili, Alegría.

23. E. **locardi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras Malacológicas, 1890, p. 99, *atlas*, l. 1, f. 4.
Hab. Negros, Calatrava, Cebú, Siquijor.

24. E var. **elongata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Landsch. Leyte, J. Senck. N. G. 1893, p. 60.
Hab. Leyte, Inopacan, Angay.

25. E. **macrostoma**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Möellendorff, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, N. Bl. D. G. 1894, p. 82.
Hab. Negros.

26. E. **moellendorffi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. de Conch. 1889, p. 302, l. 15, f. 2 c, 2 b; *idem, Obras malac. 1890*, p. 54, 62, *atlas*, l. 1, f. 2.
Hab. Busuangan, Peñon de Bintuan.

Hosted by Google

27. E. **morleti**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. de Conch. 1889, p. 303, l. 15, f. 3, 3 a, 3 b; *idem, Obras malac. 1890,* p. 55, 62, *atlas,* l. 1, f. 2.
Hab. Busuangan, Bintuan.

28. E. **nitidula,** *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

E. (Huttonella) nitidula, *Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philipp. Nach. Bl. 1894,* p. 81.
Hab. Catanduanes.

29. E. **otostoma**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

E. (Huttonella) otostoma, *Quadras et Mlldff. Diagnoses spec nov. ex Philipp. Nach. Bl. 1894,* p. 82.
Hab. Catanduanes.

30. E **pleistogyra**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Möllendorff, N. Bl. Ges. 1895, p. 109.
Hab. Calamianes.

31. E. **quadrasi,** *Mölldff.* (M. S. T.)

V. Möllendorff, Jahrb. Deuts. Malack. 1887, p. 259, l. 8, f. 1–16; *idem, Landsch-Cebú, 1890,* p. 193; *Hidalgo, Obras malacol. 1890,* p. 62, 100, *atlas,* l. 1, f. 5.
Hab. Cebú, Canoan, Montes Licos, Mangilao y Guadalupe, Negros, Guihulĝna, Siquijor, Calunasan, Leyte.

32. E. var. **minor**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mildff J. D. M. G. XIV. p. 259; *id. Nachr. D. 1891, Beitr. zur Lands-Fauna insel Cebú,* p. 193; *idem, der insel Leyte, 1893,* p. 60.
Hab. Cebú, Negros, Guimarás, Siquijor, Leyte, Maasin, Macrohon, Matalon, Tagbac.

33. E. **sericina**, *Mlldff.* (M. S. T.)

V. Mlldff. Jahrb. D. Malak. Ges. 1887, p. 96, l. 4, f. 6; *Hidalgo, Obras malac. 1890,* p. 62.
Hab. Luzón, Manila, Montalban.

34. E. **solenidium**, *Mlldff.* (M. S. T.)

E. cumingiana, *Hidalgo, (non Pfeiffer) Journ. de Conch. 1889,* p. ; *idem, Obras malac. 1890,* p. 62.
Hab. Tablas, Looc, Monte Cabugao.

Hosted by Google

35. **E. strangulata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. Diagnoses spec. nov. ex insulis Philippinis, 1894, p. 83.
Hab. Calamianes, Busuangan, Bintuan.

36. E. **torta**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. N. Bl. Diagnoses spec. novar. ex Philippinis, 1894, p. 84.
Hab. Mindoro, Ilin.

37. **E tuba**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. J. D. M. G. 1887, p. 257, l. 7, f. 14, 14 a, 14 b, 15, 15 a; *idem, J. Senck. N. S. Cebú, 1890*, p. 192; *Hidalgo, Obras malac.* p. 62, 100.
Hab. Cebú, Montes Licos, Uling, Mangilao, Balamban.

38. E **unicristata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Nachr. Bl. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1894, p. 84.
Hab. Calamianes, Coron.

Fam. VITRÍNIDOS.

1. Gén. VITRINOIDEA, SEMPER.

1. **V. albajensis**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philippin. p. 85, l. 8, f. 2, l. 11, f. 5. 33; *Cless. H.* p. 33; *Tryon, 2 ser. vol. 1. 1885*, p. 159, l. 35, f. 11; *Paetel, 11, 1889*, p. 31; *Hidalgo, Obras malac.* p. 63.
Hab. Luzón, Albay.

2. **V. quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex insulis Philippinis, Nachr. Bl. 1895, p. 74.
Hab. Masbate, Baleno.

2. Gén. VITRINOPSIS, SEMP.

3. **V. aperta**, *(Beck.)* (M. S. T.)

Vitrina aperta, *Beck. Mss. Pfeiffer. P. Z. S. 1348; idem, Mon. Hel. II*, p. 502; *Reeve, Icon. Vitr.* f. 71.
Mariella aperta, *Semper, Reis.* p. 13; *Pfr. Nomencl. Hel.* p. 33; *Paetel,* p. 30.
Helicarion apertus, *Tryon, 1*, p. 181, l. 42, f. 21; *Hidalgo J. de Conch. 1887*, p. 44.

*

Hosted by Google

Vitrinopsis aperta, *Mölldff. Mal. Bl. X.* p. 154; *Hidalgo, Obras 1890,* p. 63.
Hab. Luzón, Batangas, Cagayan, S. Juan, Isabela.

4. **V. beckiana**, *(Pfr.)* (M. S. T.)

Vitrina beckiana, *Pfr. P. Z. S. 1848; idem, Mon. Hel. II.* p. 499; *Chemn. ed. II. Vitr.* lam. ii, f. 37-39.
Helicarion beckianus, *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Reeve, Conch. Icon. Vitr.* f. 22; *Semper, Reisen Philipp.* p. 25; *Tryon, 2, ser. I.* p. 173, l. 39, f. 81-83; *Paetel, 2,* p. 28; *Hidalgo J. de Conch. 1887,* p. 44; *Obras malacol. 1890,* p. 66.
Vitrinopsis beckiana, *Mölldff. Mss.*
Hab. Luzón, Negros, Siquijor, Guimarás.

5. **V. cebuana**, *Molldff.* (M. S. T.)

V. Mölldff. Mal. Bl. N. F. X. 1887, p. 152. l. 4, f. 10 a-10 c; *idem, Landsch Cebú,* p. 195; *Hidalgo, Obras malac. 1890,* p. 63.
Hab. Cebú, Mangilao.

6. **V. papillata**, *Pfr.* (M. S. T.)

Vitrina papillata, *Pfr. P. Z. S. 1848; idem, Mon. Hel. II.* p. 502, n.° 29; *Reeve, Conch. Icon. Vitr.* p. 31.
Mariella papillata, *Semper, Reis.* p. 13; *Pfr. Nomencl.* p. 33.
Helicarion papillatus, *Tryon, 2 a ser, I.* p. 184, l. 43, f. 63; *Hidalgo, J. de Conch. 1887,* p. 44.
Vitrinopsis papillata, *Mölldff. Mal. Bl. N. F. X.* p. 154; *Hidalgo, Obras malac. 1890,* p. 64.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Morong, Laguna, Calauang.

7. **V. planulata**, *(Pfr.)* (M. S. T.)

Vitrina planulata, *Pfr. P. Z. 1848; idem, Mon. Hel. II.* p. 502, n.° 30; *Reeve, Icon. Vitr.* f. 30.
Mariella planulata, *Semper, Reis.* p. 13; *Pfr. Nomencl.* p. 33; *Paetel,* p. 30.
Helicarion planulatus, *Tryon, l. c.* p. 184, l. 43, f. 62; *Hidalgo, J. de Conch. 1887,* p. 44; *Paetel,* p. 29.
Vitrinopsis planulata, *Mölldff. J. D. M. G. 1887,* p. 88; *idem, Mal. Bl. N. F. X. 1888,* p. 153.
Vitrina fasciata, *Souleyet, Voy. Bonite, Zool. II. 1852,* p. 498, l. 28, f. 12-14; *Pfr. Mon. Hel. IV.* p. 792; *Tryon, l. c.* p. 158, l. 35, f. 26, 27; *Hidalgo, J. de Conch.* p. 42.
Vitrinopsis fasciata, *Hidalgo, Obras malac. 1890,* p. 63, *atlas* l. i, f. 6, 7.
V. tigrina, (jov.), *Semper, Reis.* p. 86, l. 8, f. 3, l. 11, f. 3, 4; *Pfr. Nomencl.* p. 33; *Tryon, l. c.* p. 159, l. 35, f. 15, 16.
Vitrina tigrina, *Pfr. Mon. Hel. VII,* p. 515; *Paetel,* p. 31.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Bosoboso, Montalban, Morong, Bagac, Mariveles, Zambales, Bulacan, Angat, Laguna, Calauang, Tarlac, Pampanga, Ilocos Sur, Leyte, Masim, Campagal, Jaro.

Hosted by Google

8. **V.** var. **arayatensis** *Semper.* (M. S. T.)

Mariella arayatensis, *Semper, Reis. Philipp. Landmoll.* p. 12, l. ii, f. 7 a-c; *Pfr. Nomencl.* p. 33.
Vitrina arayatensis, *Pfr. Mon. Hel. VII*, p. 14.
Helicarion arayatensis, *Tryon, l. c.* I, p. 184, t. 43, f. 59-61.
Vitrinopsis fasciata, *var.* major, *Hidalgo, Obras malac. 1890*, p. 64.
Hab. Luzón, Pampanga, Monte Arayat.

9. **V. quadrasi**, *Mollдff.* (M. S. T.)

Mölldff. N. Bl. D. G. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1894, p. 84.
Hab. Filipinas, Mindoro, Bulalacao, Margarin.

10. **V. tuberculata**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reis. Philipp. Landsmoll, 1870, p. 86, l. 8, f. 5, l. 11, f 6, 26; *Pfr. Nomencl.* p. 33; *Tryon, l. c.* p. 159, f. 14; *Hidalgo, Obras malac.* p. 64.
Vitrina tuberculata, *Pfr. Mon. Hel. VII*, p. 516.
Hab. Bohol.

3. Gén. VITRINOCONUS, SEMP.

11. **V. cyathellus**, *Pfr.* (M. S. T.)

Helix cyathellus, *Pfeiffer, P. Z. S. 1846*, p. 41; *id. Mon. Hel.* I, p. 264; *Reeve, Conch. Icon.* n.° 170, l. 37.
H. (Videna) cyathellus, *Pfr. Mal. Bl.* ii, 1855, p. 132.
Nanima (Trochomorpha) cyathellus, *Albers, Martens. Hel, 1860*, p. 61.
Vitrinoconus cyatellus, *Semper, Reis, Philipp. Landmoll. 1873*, p. 93; *Pfeiffer, Nomencl.* p. 34; *Tryon, 2, ser.* i, p. 160, l. 35, f. 18, 19; *v. Mölldff. J. D. M. G.* xiv, p. 269; *idem, Lands. Jahresb. Senck. 1890*, p. 195; *Hidalgo, Obr. 1890*, p. 65, 100, *Atl.* t. i, f. 13, 14; *Paetel*, p. 31.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat, Mariveles, Casiguran, Cagayan, Negros, Murcia, Mambucal, Cebú, Montes Mangilao y Uling, Bohol, Tamuntug, Panay, Dingle, Guimaras.

12. V. **cyathus**, *Pfr.* (M. S. T.)

Helix cyathus, *Pfeiffer, P. Z. S. 1845*, p. 123; *Chemn. ed.* ii, *Hel.* n.° 603, l. 94, f. 19, 20; *Mon. Hel.* i, p. 204; *Mal. Bl.* ii, 1855, p. 132.
Nanina (Trochomorpha) cyathus, *Albers, Martens, Hel. 1860.*
Vitrinoconus cyathus, *Semper, Reis. Philipp. Landmoll. 1873*, p. 92, l. xi, f. 24; *Pfr. Nomencl.* p. 34; *Tryon*, i, p. 160, l. 35, f. 20, 21; *Hidalgo, Obr. 1890*, p. 65.
Helix arcuata, *(jov), Pfeiffer P. Z. S. 1846*, p. 110, *Mon. Hel.* i, p. 120; *Reeve, Ic.* l. 37, f. 169.

Hosted by Google

Patula arcuata, *Pfr. Nomenel.* p. 92; *Tryon, Man.* iii, p. 46, t. 5, f. 84.

Vitrinoconus arcuatus, *Hidalgo, Obr.* p. 65; *Cuadras, Cat. Filip.* p. 4.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Montalban, Bayabas, Cagayan, S. Juan, Alcalá, Tuguegarao, Panay.

13. **V. discoideus**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reis. Philipp. Landmoll. 1870, p. 92; *Pfr. Nomencl.* p. 34; *Tryon*, i, p. 161; *Paetel*, p. 31; *Hidalgo, Obras malac.* p. 65.
Hab. Luzón, Manila, Morong, Antipolo.

14. **V. glaber**, *Möllff.* (M. S. T.)

Möllff N. Bl. D. G. Diagn. Lands. Philipp. 1890, p. 201.
Hab. Marinduque.

15. **V goniomphalus**. *Quadras et Möllff.* (M. S. T.)

Möllff. N. Bl. 1893, p. 170, *Q. et Möllff. Diagn. spec. nov. ex Philipp. Nach. Bl. 1894*, p. 86.
Hab. Luzón, Cagayan, Isabela, Catanduanes.

16. **V latissimus**, *Möllff.* (M. S. T.)

Quadras et Möllff. N Bl. Diagnoses spec. nov. ex Lucon, 1893, p. 170.
Hab. Luzón, Cagayan, Alcalá, Gattaran, Iguig, Magapit, Gaput, Isabela, Malunu.

17. **V. quadrasi**. *Möllff.* (M. S. T.)

Möllff. Jahresb, Senck. Landsch. Cebú, 1890, p. 196, t. vii, f. 5; *Hidalgo, Obr. 1890*, p. 100.
Hab. Cebú, Barili, Mangilao.

18. **V. sinaitensis**, *Pfr.* (M. S. T.

Helix sinaitensis, *Pfeiffer. P. Z. S. 1845*, p. 129; *Mon. Hel.* i, p. 204; *Mal. Bl.* ii, *1855*, p. 132; *Reeve, Icon. Hel.* l. 204, f. 1435.

Nanina, (Trochomorpha) sinaitensis, *Albers. Martens, Hel. 1860*, p. 61,

Vitrinoconus sinaitensis, *Semper, Reis. Philipp. Landmoll.* p. 934; *Pfr. Nomencl.* p. 34; *Tryon, 2, ser*, i, p. 160, l. 35, f. 22; *Paetel*, p. 31, *Hidalgo, J. de Conch. 1887*, p. 44; *Obras, 1890*, p. 66; P.
Hab. Luzón, Ilocos, Sinait, Cagayan, Tuao.

19. **V. trochiscus**, *Quadras, et Möllff.* (M. S. T.)

Quadras, et Möllff. N. Bl. Diagnoses spec. nov. ex Luzón Leyte, 1893, p. 169.
Hab. Luzón, Cagayan, Aparri, Buguey.

Hosted by Google

20. **V. tonganus**. *Quoy.* (M. S. T.)

Quoy, Voy. Astrol. ii, 130; *Semper, Reis. Philipp.* p. 94; *Tryon, 1*, p. 161, lam. 35, fig. 25.
Hab. Negros, Tonga, Taboo.

21. **V. turritus**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philippi, ii, 93, 1870; *Tryon, 1*, p. 161; *Cless. H.* p. 33; *Paetel*, p. 31.
Euplecta turrita, *Hidalgo, Obras Malac.* p. 89.
Hab. Luzón.

22. **V. suturalis**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. N. Bl. D. M. G. 1890, p. 201; *idem, Materialien zur Fauna der Leyte*, p. 61, l. iii, f. 1, 1 a, 1 1.
Hab. Leyte, Bato, Maasin.

Fam. NANÍNIDOS.

1. Gén. TENNENTIA, Humb.

1. **T. philippinensis**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. iii, p. 7, l. 1, f. 15, 16, l. 3, f. 1, l. 5, f. 3, 15–18, l. 6, f. 17; *Tryon, 1*, p. 162, lam. 36, figs. 43, 44; *Hidalgo, Obras*, p. 65; *Pet. J. 1887*, p. 44; *Paetel*, p. 30.
Hab. Mindanao, Siargao, Surigao.

2. **T. carinata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses Specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 85.
Hab. Sibuyan.

3. **T. quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses Specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 85.
Hab. Busuanga.

2. Gén. HELICARION, Fér.

4. **H. cumingi**, *Beck.* (M. S. T.)

Vitrina cumingi, *Beck. Mss. Pfr. Proc. Z. Soc.* p. 104, 1848; *Mon. Hel. II*, p. 498; *H. A. Ads. Gen. rec. Moll. 1855*, p. 120; *Gray, Cat. Pulm. 1855*, p. 189; *Chemn. ed. 2. Vitr.* p. 15, l. 2, f. 12; *Reeve, Icon. Vitr.* f. 19.
Nanina (Hilicarion) cumingi, *Alberst-Mar. 1860*, p. 47.

Hosted by Google

Xesta cumingi, *Semper*, *Landsch. Phil.* p. 56, lam. i, f. 4, iii, f. 29, v, f. 5, 10, vi, f. 28; *Pfeiffer*, *Naninid.*, p. 14.
H. cumingi, *Semper*, *Landsch. Phil.* l. iv, f. 5; *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Tryon*, *1*, p. 172, lam. 39, fig. 77; *Hidalgo*, *J. de Conch. 1887*, p. 13; *idem*, *Obras malcol. 1890*, p. 66; *Mlldff*, *Mal. Bl. X. 1888*, p. 124; *id. Jaherb. Senck*, *1890*, p. 197; *id*, *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 28.
Hab. Luzón, Albay, Polillo, Cebú, Mangilao, Uling, Bohol, Catanduanes, Sarangana, Mindanao, Lumatab, Gigaquit, Balut.

5. **H. guimarasensis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Vitrina guimarasensis, *Pfr. Proc. Zool. 1848*, p. 104; *Mon. Hel. II.* p. 499; *Gray*, *Cat. Pulm.* p. 190; *Reeve*, *Icon. Vitr.* f. 35.
H. guimarasensis, *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Semper*, *l. cit.* p. 35; *Tryon*, *1*, p. 173, lam. 39, figs. 78, 80; *Hidalgo*, *J. de Conch.* p. 42; *id. Obras malac. 1890*, p. 66; *Paetel*, p. 28.
Hab. Guimarás, Sibuyan, S. Fernando.

6. **H. politissimus**, *Beck.* (M. S. T.)

Vitrina politissimas, *Beck. Mss. Pfr. Mon. Hel. II*, p. 499; *Mart. Chemn.* p. 23, lam. iii, f. 12–14; *Gray*, *Cat. Pulm.* p. 190; *Reeve*, *Icon. Vitr.* f. 36.
H. politissimus, *Semper*, *l. c.*, p. 38; lam. iv, fig. 19 a, b, lam. vi, fig. 8; *Pfr. Zool. Proc. 1848*, p. 173; *Tryon*, *1*, p. 173, lam. 39, fig. 84–86; *Hid. Obras malac.* p. 67; *Möellendorff*, *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 200; *Hid. Obras malac.* p. 67; *Paetel*, p. 29.
Hab. Cebú, Mindanao, Siargao, Surigao.

7. **H. leytensis**, *Beck.* (M. S. T.)

Vitrina leytensis, *Beck. Mss. Pfeiffer*, *Pfr. Zool. Proc. 1848*, p. 105; *Mon. Hel. II*, p. 500; *Chemn. ed. 2*, p. 23, l. 3, f. 15–17; *Reeve*, *Icon. Vitr.* f. 23.
H. leytensis, *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Semper*, *Reisen Phili.* p. 35; *Tryon*, *1*, p. 173, lam. 39, figs. 87–89; *Hidalgo*, *J. de Conch. 1887*, p. 42; *id. Obras*, p. 67; *Mlldff. Beitr. zur insel Siquijor*, *1891*, p. 39; *Materialen zur Fauna der Philippinen*, p. 62; *Paetel*, p. 29.
Hab. Leyte, Tacloban, Magonbagon, Campagal, Jaro, Cabalian, Siquijor, Sanar, Loquilocon, Mindanao, Davao.

8. **H.** var. **b**

Tryon, *2 ser. I.* p. 173.
Hab. Leyte.

9. H. **quadrasi**, *Mölldff.* (M. S. T.)

Q. et Möellendorff, *N. Bl. Diagnos. spec. nov. ex Philippinis*, *1894*, p. 85.
Hab. Mindoro.

Hosted by Google

10. **H. imperator**, *Gould.* (M. S T.)

Gould, *Bost. Proc. 422*, 1859; *Tryon*, *1*, p. 179, lam. 41, figs. 17-78.
Hab. Hong-kong, China.

11. **H. margarita**, *Beck.* (M. S. T.)

Vitrina margarita, *Beck. Mss. Pfr. Zool. Proc. 1848; Mon. Hel. II*, p. 500; *Chemn. ed. 2*, *Vitr.* p. 21, l. 2, f. 34-36; *Gray*, *Cat. Pulm.* p. 191; *Reeve*, *Icon. Vitr.* f. 34.
H. margarita, *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 27, l. 4, f. 18 a, b, l. 6, f. 9; *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Tryon*, *1*, p. 173, lam. 39, figs. 90-92; *Moll. J. D. M. G. XIV*, p. 261; *Mal. Bl. N. F. X.* p. 149; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 200, lam. iv, fig. 18 a, b; lam. vi, fig. 3; *Hidalgo*, *Obras malacol. 1890*, p. 67; *Paetel*, p. 29.
Hab. Leyte, Mindanao, Guimarás, Cebú, Alpaco, Montes Licos y Mangilao.

12. **H.** var. **major**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Möellendorff, *Jahresb. Senck. 1890 Fauna insel Cebú*, p. 200.
Hab. Cebú.

13. **H.** var. **dimidiata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Mater. insel Leyte, *1893*, p. 62.
Vitrina margarita, *var.* E, *Pfeiffer. Mon. Hel. II.* p. 500.
Hab. Leyte, Panaon.

14. **H. tigrinus**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reisen Philipp.* p. 28, l. 1, f. 19, l. 2, f. 13 a, b, l. 4, f. 20 a, b, l. 6, f. 4; *Pfr. Nomencl.* p 31; *Tryon*, *1*, p. 173, lam. 39, figs. 93-95; *Hidalgo, Obras*, p. 68.
Vitrina tigrina, *Pfr. Mon. Hel. VII*, p. 12; *Paetel*, p. 30.
Hab. Mindanao, Taganan, Cansiburan, Butuan, Jibon, Surigao, S. Juan.

15. **H. gutta**, *Pfr.* (M. S. T.)

Vitrina gutta, *Pfr. Zool. Proc. 1848*, p. 105; *Mon. Hel. II*, p. 500; *Chemn. ed. 2*, p. 20, l. 2, f. 25-27; *Gray*, *Cat.* p. 191; *Reeve*, *Icon. Vitr.* f. 44.
H. gutta, *Semper*, *Reis*, p. 24, l. 1, f. 11, l. 6, f. 1; *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Tryon*, *1*, p. 174, lam. 39, figs. 96-98; *Hidalgo*, *Obras*, *1890*, p. 67; *Paetel*, p. 28.
Hab. Luzón, Albay, Sorsogon, Cagayan, Isabela, Camiguin de Luzón, Baler, Casiguran, Palanan.

16. **H bicarinatus**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Philipp. Land. Moll.* p. 29, l. 1, f. 8, l. 3, f. 12, l. 6,

Hosted by Google

f. 7; *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Tryon*, *1*, p. 174, lam. 39, fig. 99, lam. i, fig. 8, lam. iii, fig. 12 a, c, lam. vi, fig. 7; *Hidalgo*, *Obras malac. 1890*, p. 66; *Paetel*, p. 28.
Vitrina bicarinata, *Pfr. Mon. Hel.* 7, p. 13.
Hab. Luzón, Cagayan, Babuyanes, Camiguin.

17. **H. rufescens**, *Pfr.* (M. S. T.)

Vitrina rufescens, *Beck. Mss. Pfr. Zool. Proc. 1848*, p. 106; *Mon. Hel. 2*, p. 501; *Chemn. ed. 2*, *Vitr.* p. 25, l. 6, f. 11–13; *Reeve*, *Icon. Vitr.* f. 29; *Gray*, *Cat. Pulm.* p. 191.
Helicarion rufescens, *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Semper*, *Reisen Philipp.* 35; *Tryon*, *1*, p. 174, lam. 39, figs. 100, 1, 2; *Hidalgo*, *Obras*, *1890*, p. 67; *Paetel*, p. 29.
Hab. Mindoro.

18. **H. crenularis**, *Beck.* (M. S. T.)

Vitrina crenularis, *Beck. Mss. Pfr. Zool. Proc. 1848*, p. 106; *Mon. Hel. II*, p. 501; *Gray*, *Cat. Pulm. 1855*, p. 192; *Chemn. ed. II*, *Vitr.* p. 22, l. 3, f. 9–11; *Reeve*, *Icon. Vitr.* f. 28.
Helicarion crenularis, *Pfr. Nomencl. Hel.* p. 31; *Semper*, *l. cit.* p. 25, l. 4, f. 16, l. 6, f. 2; *Tryon*, *1*, p. 174, lam. 39, figs. 3–5; *Möll. Insel Cebú*, *J. D. M. G. XIV. 1887*, p. 260; *idem. Landsch. Fauna der Cebú*, p. 201; *id. Insel Leyte*, *1893*, p. 52; *Paetel*, p. 28; *Hidalgo*, *Obras Malac. 1898*, p. 66.
Hab. Leyte, Ormoc, Jaro, Negros, Camiguin de Luzón, Cebú, Lices, Mangilao.

19. H. var. **b.**

Tryon, *1*, p. 174.
Hab. Mindoro.

20. **H. papillifer**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. Diagnosis spec. novarum ex insulis Philippinis, *1895*, p. 74.
Hab. Mindoro, Bulalacao, San Agustín, Masbate.

21. **H incertus**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reis. Philipp.* p. 26, l. i, f. 9, l. 4, f. 17, l. 6, f. 5; *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Landsch. Fauna der Insel Cebú*, p. 201; *Tryon*, *1*, p. 174, lam. 39, fig. 6; *Hidalgo*, *Obras Malac. 1890*, p. 67; *Paetel*, p. 29.
Hab. Cebú, Alpaco, Uling, Mangilao.

22. **H. luzonicus**, *Pfr.* (M. S. T.

Vitrina luzonica, *Pfr. Zool. Proc.* p. 132, 1849; *Mon. Hel. III. 1853*, p. 3; *Hist. Ads. Gen.* p. 120; *Reeve*, *Icon. Vitr.* f. 39.

Hosted by Google

H. luzoninus, *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Semper, Reisen Philipp.* p. 36; *Martens, Exped.* p. 88; *Hidalgo, Obras, Malac.* p. 67; *Tryon, 1,* p. 174; *Paetel,* p. 29.
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Camarines, Albay, Sorsogon, Catanduanes.

23. **H. smaragdulus,** *Beck.* (M. S. T.)

Vitrina smaragdulus, *Beck. Mss. Pfr. Zool. Proc. 1848,* p. 104; *Mon. Hel. 2,* p. 501; *Reeve, Icon. Vitr.* f. 43; *Gray, Cat. Pulm.* p. 192.
Helicarion smaragdulus, *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Semper, Reisen Phil.* p. 36; *Tryon, 1,* p. 174; *Hidalgo, Obras, 190,* p. 61; *Paetel,* p. 30.
Hab. Negros.

24. H. **helicoides** *Semper.*

Semper, Philipp. L. Möll. p. 24, lam. iv, fig. 14, 15, lam. vi, fig. 9; *Tryon, 1,* p. 174; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 93, (Macrochlamys); *Paetel,* p. 28.
Hab. Luzón, Babuyanes, Camiguin.

25. **H resiliens,** *Beck.* (M. S. T.)

Vitrina resiliens, *Beck. Mss. Pfr. Zool. Proc. 1848,* p. 106; *Mon. Hel. II.* p. 501; *Reeve, Icon. Vitr.* f. 27; *Gray, Cat. Pulm.* p. 192; *H. et A. Ads. Gen.* p. 121.
Nanina (Helicarion) resiliens, *Albers, Martens Hel. 1860,* p. 47.
Helicarion resiliens, *Semper, Reis. Philipp.* p. 26, l. 1, f. 10, l. 6, f. 23; *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Tryon, 1,* p. 174; *Hidalgo, Obras, 1890,* p. 67; *Paetel,* p. 29.
Hab. Luzón, Albay, Camiguin de Luzón, Cebú, Pinamonahan, Mte. Bató.

26. **H bicolor,** *Beck.* (M. S. T.)

Vitrina bicolor, *Beck. Mss. Pfr. Zool. Proc.* p. 104, 1848; *id. Mon. Hel. II,* p. 499; *Reeve, Icon. Vitr.* f. 28; *Gray, Cat. Pulm. 1855,* p. 190.
Nanina (Helicarion) bicolor, *Albers, Martens. Hel. 1866,* p. 47.
Helicarion bicolor, *Pfr. Nomencl.* p. 31; *Semper, Reisen Philipp.* p. 35; *Tryon, 1,* p. 174; *Paetel,* p. 28.
Hab. Guimarás.

3. Gén. LEUCOCHROA, Bk.

27. **L. candidissima,** *Beck.* (M. S. T.)

Drap. Hist. l. 5, f. 19; *Tryon, 3,* p. 10, l. 2, f. 31-35.
Hab. Francia, Vendrell.

28. **L otthiana,** *Forbes.* (M. S. T.)

Forbes; Tryon, 3, p. 11, l. 2, f. 39-44.
Hab. Argelia.

Hosted by Google

29. **L. cariosa**, *Olivier.* (M. S. T.)

Olivier, Tryon, 3, p. 13, l. 2, f. 56–59.
Hab. Sivia, Palestina.

30. **L. cariosula**, *Mich.* (M. S. T.)

Mich. Tryon, 3, p. 13, l. 2, f. 51, 52.
Hab. Mallorca.

31. **L. bætica**, *Rosciam.* (M. S. T.)

Rosciam. Tryon, 3, p. 11, l. 2, f. 36, 37.
Hab. España.

4. Gén. PARYPHANTA, ALBERS.

32. **P. atramentaria**, *Shutt.* (M. S. T.)

Shuttleworth, Bern. Mitt. 1852, p. 194; *Tryon, 1*, p. 127, l. 26, f. 5, 6.
Hab. Australia, Victoria.

5. Gén. MICROMPHALA, ANCEY.

33. **M. abax**, *Marie.* (M. S. T.)

Marie, Journ. Conch. 1870, 139, 420; *Tryon, 1*, p. 116, l. 24, f. 80, 81.
Hab. N.ª Caledonia.

2. Gén. MACROCHLAMYS, BENSON.

34. **M. cincta**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Jahrb. Mal. Gesell. 1883, l. 12, f. 1; *Tryon, 2*, p. 103, lam. 35, figs. 6, 7.
Hab. China, Hainan.

35. **M. henrici**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. p. 19, l. 2, f. 5 a–c; *Tryon, 2*, p. 104, lam. 35, figs. 19, 21; *Hidalgo, Obra malac.* p. 91; *Paetel*, p. 39.
Hab. Luzón, Palanan, Casiguran, Digollorin, Bontoc.

36. **M. crebristriata**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. p. 18, l. 2, f. 6; *Tryon, 2*, p. 104, lam. 35, figs. 22, 24; *Hidalgo, Obra malac.* p. 91; *Cless.* H. p. 43, *Paetel*, p. 36.
Hab. Mindanao, Malamaui, Malaniman, Basilan, Maligi, Zamboanga, Gusu, Dapitan.

Hosted by Google

37. M. **ceratodes**, *Ffr.* (M. S. T.)

M. *(Vitrina)* centralis, *Beck.*
M. ceratodes, *Pf. Mon. Hel.* p. 117; *Kuster, Conch. Cab.* l. 110, f. 16, 17; *Tryon, 2*, p. 105, figs. 27, 28; *Möll. Mal. Bl. N.* x, p. 151; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 201; *Paetel*, p. 34.
Helicarion ceratodes, *Semper, Reisen Philipp.* lam. i, fig. 12, lam. iv, figs. 11, 22, 25, lam. vi, fig. 24, p. 21.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, S. Mateo, Bosoboso, Bataan, Bagac, Laguna, Los Baños, Maquiling, Mahaihay, N.ª Écija, Mariquit, Pampanga, Arayat, Mariveles, Cagayan, Tuguegarao, Benguet, Lubang, Marinduque, Mindoro.

38. **M.** var. **cebuana**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Mal. Bl. N. x. p. 151; *id. Landsch. Fauna der Insel Cebú*, p. 201.
Hab. Cebú, Mtes. Mangilao y Licos.

39. **M. bislingensis**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. p. 30, l. 2, f. 12, l. 4, f. 21 a, b, l. 6, f. 6; *Tryon, 2*, p. 105, lam. 35, figs. 29, 31; *Hidalgo, Obras malac.* p. 93; *Paetel*, p. 33.
Hab. Mindanao, Bislig, Lianga, S. Juan de Surigao, Cagayan de Misamis, Sta. Ana.

40. M. **sarcodes**, *Reeve.*

Reeve, Conch. Icon. f. 146; *Tryon, 2*, p. 105, lam. 35, fig. 32; *Semper, Reisen Philipp.* p. 36; *Paetel*, p. 46.
Hab. Filipinas.

41. **M. subfusca**, *Beck.* (M. S. T.)

Beck. Pfr. Mon. III, p. 62; *Küster, Conch. Cab.* l. 122, f. 16–18; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1324; *Hidalgo, Obras malac.* p. 93; *Tryon, 2*, p. 105, lam. 35, figs. 33, 35; *Cless.* H, p. 43; *Paetel*, p. 47.
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Albay, Sorsogon, Sibuyan, S. Fernando.

42. M. **kochi**, *Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. Landsch. Fauna der Insel. Cebú, 1890, p. 201, lam. vii, f. 6; *Hidalgo, Obras malac.* p. 109, (Lamprocystis).
Hab. Cebú, Bantayan.

43. **M. sanchezi**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras, et Mlldff. N. Bl. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 87.
Hab. Mindanao, Dapitan.

Hosted by Google

44. M **cagayanica**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras, et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulæ Luzon, p. 170.
Hab. Luzón, Cagayan, Lallo.

45. **M. vitrinoides**, *Desk.*

Deshayes, Mag. Zool. 1830, l. 26; *Reeve, Conch. Icon. Helix*, f. 151; *Pfr. Chemn. 2 ed.* l. 110, f. 13–15; *Tryon, 2*, p. 90, l. 30, f. 61, 62; *Hidalgo, Obras malac.* p. 91.
Hab. Filipinas.

46. **M fasciata**, *Mlldff.*

Mdllff. Nach. D. Malak. 1888, p. 80; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 91.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bulacan, Matuli.

47. **M. subcarinata**, *Mlldff.*

Mlldff. N. D. M. G. 1888, p. 80; *Hidalgo, Obras malac.* p. 92.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat, Norzagaray, Bayabas.

1. Subgén. PSEUDOHELICARION, Mlldff.

48. **M virescens**, *Quadr. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras, et Mlldff. N. Bl. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 86.
Hab. Bintuan, Busuanga.

49. **M. latitans**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. N. Bl. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum, ex insulis Philippinis, p. 86.
Hab. Halcon, Mindoro.

50. **M. compacta**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. N. Bl. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 86.
Hab. Luban.

51. **M. perforata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. N. Bl. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 87.
Hab. Luzón, Tirac.

Hosted by Google

6. Gén, MACROCERAS, SEMPER.

52. **M. spectabilis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Helix spectabilis, *Pfr. Proc. Z. 1845*, p. 41; *Mon. Hel. I*, p. 48; *Chemn. ed. II, Helix*, n.° 165, l. 32, f. 3, 4; *Reeve, Conch. Icon.* f. 148 a.
Nanina (Microcytis) spectabilis, *Albers Hel.* p. 60; *Adams, Gen.* p. 224.
Macroceras spectabilis, *Semper, Phil.* p. 49, l. 1, f. 6, 7, liv, f. 4, 4 a, lvi, f. 25.
Nanina (Macroceras) spectabilis, *Tryon, l. c. 2*, p. 107, l. 36, f. 62, 65.
Macrochlamys spectabilis, *Hidalgo, Obras malac.* p. 90.
M. spectabilis, *Möellendorff, Landsch. Fauna der Insul Cebú*, p. 202.
Hab. Leyte, Tacloban, Samar, Loquilocum, Cebú, Tuburan, Camotes, Catanduanes.

53. M. var. **C**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 91.
Hab. Catanduanes.

54. **M** var. **carinata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Moellendorf, Materialien. Insel Leyte, 1893, p. 62 *Reeve, Conch. Icon.* f. 14, 8 b; *Hidalgo, Obras malac.* p. 91.
Helix spectabilis, *var.* b, *Pfr. Mon. Hel. I*, p. 48; *Chemn. ed. 2*; *Helix*, n.° 165, l. 32, f. 5, 6.
Hab. Leyte, Tacloban, Magonbagon, Camanangoc, Palo, Alangalang, Samar, Camotes, Cebú.

55. M. **fusco-succinea**, *Beck.* var. (M. S. T.)

Beck; Tryon, 2, p. 107; *Paetel*, p. 47.
Hab. Leyte.

56. M. **radiata**, *Q. Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. M. G. 1894, Diagnosis Spec. nov. ex Philipp. p. 87.
Hab. Mindoro, Ilin.

7. Gén. MICROCYSTIS, BECK.

57. **M. glaberrima**, *Semper* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. p. 46, l. 2, f. 10; *Tryon, 2*, p. 112, lam. 37, figs. 15, 17; lam. ii, fig. 10 a, c; *Hidalgo, Obras malac.* p. 96; *Paetel*, p. 38.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bosoboso, Mariveles, Laguna, Mahaihay, Tayabas, Mapon, Busuanga, Bintuan.

Hosted by Google

58. **M. calamianica**, *Q. et M.* (M. S. T.)

Q. et M. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 91.
Hab. Peñon de Bintuan, Busuanua.

59. **M. electrina**, *Jacq.*

Jacq. Voy. Astr. et Zel. l. 6, f. 37, 39; *Tryon*, *2*, p. 112, lam. 37, figs. 18, 20.
Hab. Guam, Marianas; Molucas.

60. M. **misella**, *Fer.* (M. S. T.)

Fer. Conch. Cab. l. 29, f. 14, 16; *Tryon*, *2*, p. 116, lam. 38, figs. 47, 48; *Cuadras*, p. 6.
Hab. Marianas, Guajan.

61. **M** var. **ecarinata**, *Fer.* (M. S. T.)

Cuadras, p. 6.
Hab. Marianas, Guajan.

62. **M. gemma**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Bd. III, p. 49; *Conch. Cab.* l. 122, f. 19-21; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 168; *Tryon*, *2*, p. 117, lam. 39, figs. 95, 97; *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 46; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 93, (Macrochlamys); *Paetel* p. 38.
Hab. Luzón, Mariveles, Cagayan, Argao, Surigao, Camiguin.

63. **M. euryomphala**, *Brgt.* (M. S. T.)

Brgt. Bourg. Möll. Abyss., f. 18, 20; *Tryon*, *2*, p. 123, lam. 41, fig. 79; *Brgt. H. A.* p. 106; *Paetel*, p. 32.
Hab. Cebú.

8. Gén. LAMPROCYSTIS, PFEIFFER.

64. **L. planorbis**, *Mlldff.*

Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 101.
Hab. Calamianes, Sinapacan.

65. **L. discoidea**, *Q et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras, et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 91.
Hab. Balabac.

66. **L. calamianica**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras, et Molld. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 91.

Hosted by Google

Nanina glaberrima, *Hidalgo, Obras malac. 1890*, p. 96, *(en parte) non Semper.*
Hab. Busuanga.

67. **L. arctispira**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 91.
Hab. Mindoro, Margarin.

68. **L. leucodiscus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. A. Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 91.
Hab. Luzón, Manila, Morong, Bulacan.

69. **L. candida**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Molldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 72.
Hab. Catanduanes.

70. **L. mindoroana**, *Q. et. Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 92.
Hab. Mindoro, Baco.

71. **L. flavescens**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mölldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 171.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Sanchez-Mira.

72. **L. leucosphaerion**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Molldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Dignoses specierum novarum ex parte semptentrionali insulae Luzón, p. 172.
Hab. Luzón, Cagayan, Siam-siam.

73. **L. subglobulus**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. N. Bl. D. M. G. 1891, Beitrag. zur Fauna der Philippinen insel Siquijor, 1891, p. 40.
Hab. Cebú, Siquijor.

74. **L. succinea**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. II. p. 58; *Chemn. 2 ed.* l. 87, f. 6–8; *Möll. Jahrb.* xiv, p. 264; *idem, Landsch. Fauna der Insel Cebú, 1890*, p. 205; *Hidalgo, Obras malac.* p. 94.

Hosted by Google

Microcystis succinea, *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 44, l. 3, f. 11, l. 6, f. 22; *Tryon*, *2*, p. 118, l. 39, f. 25-27.
Hab. Luzón, Albay, Sorsogon, Bombon, Mindoro, Marinduque, Boac, Saban, Buenavista, Catanduanes, Bohol, Mindanao, Zamboanga, Cebú, Mangilao, Uling, Mactan.

75. **L** var. **fasciata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon. Helix*, f. 161; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 94.
Hab. Mindoro.

76. **L. myops**, *Dohrn. et Semper.* (M. S. T.)

Nanina myops, *Dohrn, et Semper*, *Novit. Conch. II*, l. 58; f. 78; *Tryon*, *2*, p. 121, l. 40, f. 53, 54; *Paetel*, p. 42.
Helix myops, *Pfeiffer*, *Nov. Conch.* ii, p. 221, l. lviii, l. 5, 8.
Microcystis myops, *Semper*, *Landsch. Phil.* p. 43, l. i, f. 14, iv, f. 9.
L. myops, *v. Möllendorff*, *Landsch. Fauna der Insel Cebú*, p. 205; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 95.
Hab. Cebú, Busuanga, Sangat, Balabac, Bintuan, Labangan, Basilan, Balatanai, Mindanao, Zamboanga.

77. **L. badia**, *Möll.* (M. S. T.)

Möllendorff, *N. Bl. D. M. G. Landsch. Fauna der Insel Cebú*, *1890*, p. 206, lam. vii, f. 8; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 109.
Hab. Cebú, Tuburan.

78. **L. imitatrix**, *Möll.* (M. S. T.)

Möllendorff, *N. Bl. D. M. G. Landsch. Fauna der Insel Cebú*, *1890*, p. 207, lam. vii, f. 9; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 109.
Hab. Cebú, Tuburan, Leyte, Inopacan.

79. **L.** var **stenostoma**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. *N. Bl. D. M. G. Mater. zur insel Leyte*, *1893*, p. 72.
Hab. Cebú, Leyte, Inopacan, Tubaan.

80. L. **globulus**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. J. xiv, 1888, p. 267, l. 8, f. 6, 6 b; *N. Bl. D. M. G. Landsch. Fauna der Insel Cebú*, *1890*, p. 207; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 96.
Hab. Cebú, Mtes. Uling, Licos, Busuanga, Bituan.

81. **L crystallina**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. J. D. M. J. xiv, p. 265, l. 8. f. 4, 4 c; *id. N. Bl. D. M. G. Lansch. Fauna der Insel Cebú*, p. 208; *Müller Bourguitnat*, *Amenites*, l. 20, f. 19, 21, 24, (Hyalina); *Tryon*, *2*, p. 138, lam. 46, figs. 3-8; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 97.
Hab. Cebú, Mangilao, Guadalupe, Siquijor, Calunasan, Canoan.

Hosted by Google

82. **L. alba**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. J. XIV, p. 265, l. 6, f. 3-3 c; *id. N. Bl. D. M. G. Landsch. Fauna der Insel Cebú, 1890*, p. 208; *Hidalgo, Obras malac.* p. 95.
Hab. Cebú, Licos, Mangilao.

83. **L. appendiculata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Möelldff. N. Bl. D. M. G. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 72, lam. iii, f. 5, 5 a b.
Hab. Leyte, Angay.

84. **L. semiglobulus**, *Mlldff.* (M. S. T.

Mlldff. J. D. M. G. XIV, p. 304; *id. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893*, p. 72; *Hidalgo, Obras malac.* p. 96.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bulacan, Angat, Tayabas, Mapon, Negros, Calatrava, Leyte, Maasin.

85. **L. lucidella**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. I. p. 60; *Möll. J. D. M. G, XIV.* p. 266; *id. Landsch. Fauna der Insel Cebú, 1890*, p. 206; *Reeve, Conch. Icon.* f. 164; *Tryon, 2*, p. 119, lam. 39, fig. 4; *Cless.* H, p. 37; *Hidalgo, Obras malac.* p. 96; *Paetel*, p. 41.
Microcystis lucidella, *Semper, Reisen Philipp.* p. 46.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Mariveles, Cagayan, Cebú, Pinamonajan, Uling, Mangilao, Satpat, Siargao, Surigao.

86. **L. gemmula**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. J. XIV, 1887 p. 267, l. 8, f. 5-5 b; *Jahresb. Senck. 1890*, p. 207; *id. Landsch. Fauna der Insel Cebú*, p. 207; *id. Material. zur insel Leyte, 1893*, p. 72; *Hid. Obras malac.* p. 97.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Bulacan, Angat, Siquijor, Negros, Calatrava, Bagoguines, Guipulngua, Cebú, Uling, Licos, Mangilao, Balamban, Leyte, Palompon, Maasin, Malitbog, Palo, Inopacan, Macrohon, Mabuyoc, Cabalian, Limansana, Catanduanes, Mindanao, Surigao.

87. **L.** var. **subcarinata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldoff. N. Bl. D. M. G. Landsch. Fauna Cebú, 1890, p. 207.
Hab. Cebú, Balamban.

10. Gén. MICROSCYSTINA, Morch.

88. **M. succinulata**, *Le Guill.*

Le Guillou, Tryon, 2, p. 124.
Hab. Marianas, Guam.

Hosted by Google

89. **M. lactea** *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reisen Philipp.*, l. 2, f. 9, (Microcystis); *Tryon*, *2*, p. 118, lam. 39, fig. 100; *Cless.* H, p. 37; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 96, (Lamprocystis); *Paetel*, p. 40.

Hab. Luzón, Manila, Montalban, Laguna, Mahaihay, Tayabas, Mampon, Pampanga, Arayat, Masbate.

90. M. **goniogyra,** *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Nachr. Bl. 1888, p. 143, *id. Beitrag zur Fauna der Siquijor*, *1891*, p. 41; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 94, (Lamprocystis).

Hab. Luzón, Manila, S. Mateo, Antipolo, Montalban, Bayabas, Bulacan, Angat, Catanduanes, Tablas, Looc, Cabugao, Romblon, Cagidiocan, Cambihan, Sibuyan, Negros, Guihulunga, Subungcogon, Bagoguines, Calatrava, Cádiz nuevo, Escalante, Agoquitan, Victoria, Manbucal en Murcia, Cebú, Pinama, Barili, Mabolo, Bisugoga, Sangat, Baluc, Balabac, Paragua, Mindanao, Surigao, Mainit, Calumangan, Placer, Canoan, Barrio de Candora, S. Juan, S. Antonio, y Calunasan, Siquijor.

91. M. **denticulata**, *Q. et Mlldff.*

Quadras et Möellendorff, *Diagnoses spec. nov. ex insulis Mariannis*, p. 13.

Hab. Marianas.

92. **M. pseudosuccinea**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Ley'e, *1893*, p. 70.

Microcystis succinea, *Semper, Reis. Philipp.* p. 44; *v. Mlldff, J. D. M. G. XIV*, p. 264.

Lamprocysptis succinea, *v. Mlldff. Jahresb. Seuch. 1890*, p. 205 *(non* Helix succinea, *Pfr.)*

Nanina (Lampro ystis) goniogyra, *Hidalgo*, *Obras*, *Malac.* p. 94, 109 *(ex parte*, *non v. Mlldff.)*

Hab. Leyte, Panay, Cápiz, Cebú, Negros, Mindanao.

93. **M** var. **commutata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der Philippinen, p. 70.

Microcystis glaberrima, *v. Mlldff. J. D. M. Y. XIV*, p. 89, 294 *(non Semper.)*

Lamprocystis glaberrima, *v. Mlldff. N. Bl. 1889*, p. 100.

Nanina goniogyra, *Hidalgo, Obras Malac.* p. 94 *(ex parte*, *non v. Mlldff.)*

Hab. Luzón, Cagayan, Alcalá, Marinduque, Romblon, Tablas, Sibuyan, Catanduanes.

94. **M. subcrystallina**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, *1893*, p. 73, lam. iii, fig. 6, 6 a, c.

Hab. Leyte, Limansana, Hinayangang.

Hosted by Google

95. **M. guamensis**, *Q. et Mlldff.*

Cuadras, *Cal. Philipp. 1893*, p. 6.
Hab. Marianas, Guajan.

11. Gén. HEMIGLYPTA, MLLDFF.

96. H. **blainvilleana**, *Lea.* (M. S. T.)

Helix blainvilleana, *Lea*, *Transact. Am. Phil. Soc. 2*, ser. vii, p. 463, l. xii, f. 15.
H. semigranosa, *Sowerby*, *(ex parte) Pfr. Mon. Hel.* l. p. 74; *Chemn. ed. II*, *Helix* n.° 184, l. 34, f. 1, 2.
Nanina (Hemiplecta) blainvilleana, *Tryon*, *2 ser. II*, p. 44, l. 15, f. 1, 2; *Pet. J. 1887*, p. 49; *Paetel*, p. 33.
N. blainvilliana, *Hidalgo*, *Obr. 1890*, p. 77 *(ex parte). Atlas*, l. vii, f. 7.
Hemiglypta blainvilleana, *Mlldff. N. Bl. D. G. 1893, Materialien zur Fauna der Philippinen*, p. 7.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bulacan, Angat, Bayabas, Pangasinan, S. Nicolás, Pampanga, Arayat, Mariveles, Ilocos, Vigan, Bohol, Luban.

97. H. var. **b**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 77.
Hab. Luzón, Camarines, Lupi.

98. H. var. **c**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1887*, l. 3, f. 3; *id. Obras malacol.* p. 77.
Hab. Luzón, Mariveles, Tayabas, Banahao, Lucban, La Unión.

99. H. **mousoni**, *Semper.* (M. S. T.)

Rhysota moussoni, *Semper*, *Reisen Phil.* p. 75.
N. blainvilliana, *Hidalgo*, l. x, p. 77. *(ex parte)*, *non Lea.*
H. moussoni, *Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893*, *Materialien zur Fauna der Philippinen*, p 8.
Hab. Luzón, Ilocos Sur, Vigan, M. Tirac, S. Estevan, Benguet.

100. H. var. **nana**, *v. Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. G. 1893, *Mater. zur Philipp.* p. 9.
Nanina blainvilliana, *var. C. Hidalgo*, *l. cit.* p. 77, *(ex parte.)*
Hab. Luzón, Unión.

101. H. var. **arayatensis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1863, *Mater. zur Philipp.* p. 10.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat.

Hosted by Google

102. **H.** var. **transitans**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Mater. zur Phil pp. p. 10.
Hab. Luzón, Tarlac, Bamban, Pampanga, Porac.

103. H. **semiglobosa**. *Pfr.* (M. S. T.)

Helix semiglobosa, *Pfr. P. Z. S. 1845,* 38; *Mon. Hel. I.* p. 75; *Reeve, Conch. Icon.* f. 118.
Rhysota semiglobosa, *Semper, Phil.* p. 73, l. i, f. 2, l. 4, f. 7, l. 7, f. 15.
Nanina semiglobosa, *Hidalgo, J. de Conch. 1887,* p. 50; *Obras,* p. 78, *(excl. var.) Atlas,* l. v, f. 5.
Hemiplecta semiglobosa, *Tryon, 2,* p. 43, l. 14, f. 95; *Paetel,* p. 46.
H. semiglobosa, *Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Materialen zur Fauna der insel Leyte,* p. 73.
Hab. Luzón, Camarines, Daraga, Leyte, Dolores, Samar, Bohol, Panaon, Siargao, Mindanao, Agusan, Bislig, Mainit, Davao, Basilan.

104. H. **semperi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Helix panayensis, *Broderip, Pfr. P. Z. S. 1842,* p. 46; *Mon. Hel. I.* p. 75, *(excl. var.), Chemn. ed. II; Hel. 215,* l. 30, f. 1, 3.
Nanina (Hemiplecta) panayensis, *Tryon, Mon. Pulm. II,* p. 44, l. 14, f. 96, 97.
Helix semigranosa, *Sow. (ex parte.)*
Rhysota semigranosa, *Semper, Phil.* p. 74.
Hemiplecta semigranosa, *Hid. Obras, 1890,* p. 78, *atlas,* l. viii, f. 5, 6.
Hemiglypta, *Mlldff; Materialen zur Fauna der Philippinen,* p. 11.
Hab. Luzón, Cagayan, Tuguegarao, N.ª Vizcaya, Quiangan, Casiguran, Cabo-Engaño, Palanan, Baler, Peña-Blanca.

105. H. **connectens**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Materialen zur Fauna Philippinen, p. 14.
Hab. Luzòn, Manila, Antipolo, Bosoboso, Montalban, Morong, Bulacan, Norzagaray, Bayabas, Sibul.

106. H. var. **grandis** *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Materialen zur Fauna der Philippinis, p. 14.
Helix panayensis, *var. B. Pfr. Mon. Hel.* I, p. 75.
H. semigranosa, *Sowb. (ex parte.)*
Nanina bl..invilliana, *Hidalgo, l. cit. ex parte.*
Hab. Luzón, Bulacan, Bayabas.

107. H. **mayonensis**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Nanina mayonensis, *Hidalgo, Journ. Conch. 1887,* p. 5, 1888, l. v,

Hosted by Google

f. 8; *id. Obras*, *1890*, p. 19, 79, *(excl. var. B)*, *Atlas*, l. v, f. 1 *(non f. 2.)*
Helix fulvida, *Reeve, Conch. Icon.* f. 29, *(non Pfr.)*
N. semiglobosa, *v. Mart. Ostas*, *1867*, p. 93 *(ex parte)*.
Hemitrichia mayonensis, *Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893*, *Materialen zur Fauna der Philippinen*, p. 16.
Hab. Luzón, Albay, Sorsogon, Mayon, Camarines, Daraga.

108. H. var. b. *Hidalgo.*

Hidalgo, *Obras malac.* p. 19, 79.
Hab. Catanduanes.

109. H. var. **boaccensis**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Nanina semiglobosa, *var.* boaccensis, *Hidalgo*, *Jour. de Conch. 1887*, p. 50; *id. Obras Malac. 1890*, p. 79, *atlas*, l. 5, f. 6.
Hab. Luzón, Camarines, Marinduque.

110. H. **globosa**, *Semper.* (M. S. T.)

Rhysota globosa, *Semper*, *Phil.* p. 75, l. ii, f. 3 a-c.
Nanina (Hemiplecta) globosa, *Tryon*, *Man. Pulm. II. 1886*, p. 35 l, vii, f. 13; *Hidalgo*, *Obras*, *1890*, p. 77; *Atlas*, l. vii, f. 4.
H. globosa, *Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893*, *Materialen zur Fauna der Philippinen*, p. 21.
Hab. Mindanao, Placer, Mainit, Surigao, Gigaquit.

111. H. var. **depressa**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, *Materialen zur Fauna der Philippinen*, p. 22.
Hab. Mindanao, Jabonga.

112. H. **infrastriata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Materialen zur Fauna der Philippinen, p. 22.
Hab. Mindanao, Bislig.

113. H **cuvieriana**, *Lea.* (M. S. T.)

Helix cuvieriana, *Lea, Trans. Am. Phil. Soc. 2,* ser vii, p. 461, l. xii, f. 12; *Pfr. Mon. Hel. I,* p. 77; *Chemn. 2 ed.* l. 26, f. 7–9; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 28.
Nanina (Hemiplecta) cuvieriana, *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 74; *Tryon*, *Man. Pulm.* ii, *1886*, p. 38, l. 13, f. 65, 66; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 79.
Hemiglypta cuvieriana, *Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893*, *Materialen zur Fauna der Philippinen*, p. 23.
Hab. Luzón, Tayabas, Camarines, Buhi, Polillo, Catanduanes.

Hosted by Google

114. H. var. **brunnescens**, *Mllff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Mater. zur Philipp. p. 24.
Hab. Luzón, Tayabas.

115. **H.** var. **acutangula**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. l. cit. p. 24.
Nanina (Hemiplecta) cuvieriana, *Hidalgo, Obras, 1890*, p. 79, *atlas*, l. 6, f. 6.
Hab. Luzón, Tayabas.

116. H. **microglypta**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Nanina mayonensis, *var.* B, *Hidalgo, J. de Conch. 1887*, p. 51; *Obras, 1890*, p. 19, 79, *Atlas*, l. v, f. 2.
H. microglypta, *Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Materialen zur Fauna der Philippinen*, p. 25.
Hab. Catanduanes.

12. Gén. HEMITRICHIA, MÖLL.

117. H **luteofasciata**, *Lea.* (M. S. T.)

Helix luteofasciata, *Lea, Philad. Transact. 1841*, p. 462, l. xii, f. 13.
H. gummata, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 25; *Pfr. Symb. II*, p. 18, iii, n.° 98; *Mon. Hel. I.* p. 73; *Chemn. ed. II.* p. 216, n.° 184, l. 34, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* f. 134.
Hemitrichia *var.* E, *Hidalgo, Obras malacol* p. 83.
Nanina (Hemiplecta) gummata, *Alb. Mart. Hel.* p. 52.
Rhysota gummata, *Semper, Landsch. Phil.* p. 76, l. 6, f. 32.
Hemiplecta gummata, *Pfeiffer, Nanin.d.* p. 17.
Nanina (Xestina) luteofasciata, *Tryon, 2 ser. II*, p. 85 (l. xvi, f. 33 mala).
N. gummata, *Hidalgo J. de Conch. 1887*, p. 47, *(excl. var. E).*
Hemitrichia gummata, *Hidalgo, Obras malac.* p. 82.
H. luteofasciata, *Mlldff. Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen, N. Bl. D. M. G. 1890*, p. 175.
Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Laguna, Mahayhay, Albay, Camarines, Buhi, Mazaraga, Tayabas, Mapón, Alabat, Libmanon, Catanduanes.

118. **H.** var. **B**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 83; *Pfr. Chemn. 2 ed.* l. 34, f. 1, 2.
Hab. Filipinas.

119. H. **laccata**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll; N. Bl. D. M. G. 1890, Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen, p. 177.
Nanina gummata, *var.* E, *Hidalgo J. de Conch. 1887*, p. 48.

Hosted by Google

Hemitrichia, *var.* E, *Hidalgo*, *Obras malacol.* p. 83.
Hab. Marinduque, Boac, Sta. Cruz.

120. **H. oblita**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll; N. Bl. D. M. G. 1890, *Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen*, p. 178.
H. *var.* oblita, *Hidalgo*, *Obras malacol.* p. 105.
Hab. Luzón, Morong.

121. H **purpurascens**. *Möll.* (M. S. T.)

Möll; N. Bl. D. M. G. 1890, *Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen*, p. 179.
Hab. Romblon.

22. H. **striatula**. *Semper.* (M. S. T.)

Rhysota striatula, *Semper*, *l. c.* p. 77, l. 2, f. 4 a, c.
Helix striatula, *Pfr. Mon. Hel. VII*, p. 58.
Nanina (Hemiplecta) striatula, *Tryon*, *2 ser. II*, p. 35, l. 7, f. 10–12.
N. (Rhysota) striatula, *Pfr. Nomencl.* p. 42.
Hemitrichia striatula, *Mlldff. Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen*, p. 180; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 79, 103.
Hab. Luzón, Ilocos Sur, Monte Bulagao, Abra, Pidigan.

123. **H.** var. **abræa**, *Mlldff.*

Mlldff. Beitr. zur Mollusk. Philipp. 1890, *N. Bl. D. M. G.* p. 181.
Hab. Luzón, Abra.

124. **H. plateni**. *Dohrn.*

Dohrn, *Nach. D. Malak. 1889*, p. 58; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 83.
Hab. Paragua.

125. H. **pruinosa**, *Möll.* (M. S. T.)

Höll; N. Bl. D. M. G. 1890, *Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen*, p. 181.
Hab. Luzón, Manila, Morong, Zambales.

126. H. var. **depressa**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll; N. Bl. M. G. 1890, *Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen*, p. 181.
Hab. Luzón, Bulacan, Bayabas.

127. H **brachytricha**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll; N. Bl. M. G. 1890, *Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen*, p. 182.
Hab. Luzón, Albay, Tivi, Camarines.

Hosted by Google

128. H. **velutina**, *Sow.* (M. S. T.)

Helix velutina, *Sow. Proc. Zool. Soc. 1841*, p. 25; *Reeve, Conch. Icon.* f. 132 c b.
H. xanthotricha, *Pfr. Symb. II,* p. 21 iii, n.° 100, l. 34, f. 16, 17; *Reeve, Conch. Icon.* f. 132 b, c, *non* a.
Nanina (Xestina) velutina, *Tryon, 2 ser. II,* p. 85, l. 16, f. 34; *Paetel*, p. 49, 106.
Hemitrichia velutina, *Mlldff. Nachr. Bl. D. M. G. 1888*, p. 82; *Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen*, p. 183; *Hidalgo, Obras malac.* p. 79.
Hab. Luzón, Bulacan, Bayabas, Morong, Zambales, Albay, Daraga, Tibi, Camarines, Lupi, Mariveles, Pampanga, Arayat, Romblon, Guimarás.

129. H. **hidalgoi**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll; N. Bl. M. G. 1888, p. 85; *id. ibiden 1890, Beitrage zur Molluskenfauna der Philippinen*, p. 184; *Hidalgo, Obras malac.* p. 81, 105.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Morong, Bulacan, Norzagaray, Angat, N.ª Ecija, Cuyapó, Bataan, Zambales, Mariveles.

130. H var. **globosa**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll; Beitrage zur Molluskenfauna der Philipinen, 1890, p. 185.
Hab. Luzón, Morong.

131. H. var. **stenostoma**, *Möll.*

Möll; Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen, 1890, p. 185.
Hab. Luzón, N.ª Ecija, Cuyapó.

132. H **kobelti**, *Möll.*

Möll; Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen, 1890, p. 185.
H. *var.* sibuyanica, *Hidalgo, Obras malacol.* p. 82, 105.
Hab. Sibuyan, S. Fernando, Romblon.

133. H **boettgeri**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll; Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen, 1890, p. 186.
H. *var.* sibuyanica, *Hidalgo, Obras malacol.* p. 82, 105.
Hab. Sibuyan.

134. H. **morchii**, *Pfr.* (M. S. T.)

Helix xanthotricha, *var.* b, *Pfr. Mon. Hel. I,* p. 74; *Chemn. ed. II; Hel.* l. 34, f. 18, 19; *Reeve, Conch. Icon. (part.)* f. 132 a, *(non* b y c.)
H. velutina, *var. Sowb. Proc. Zool. Soc. 1841*, p. 25.
H. morchii, *Z. f. Mal. 1851*, p. 12; *Mon. Hel. III*, p. 73.
Rhyosa mörchii, *Semper, Reisen Philipp.* p. 77.

Hosted by Google

Nanina (Xestina) moerchii, *Tryon, 2 ser. II*, p. 85, l. 16, f. 36.
Hemitrichia moerchii, *Molldff. Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen, 1890*, p. 188.
Hab. Luzón, Isabela, Malunú, Negros.

135. H **tagalensis**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Nanina tagalensis, *Dohrn. Mal. Bl. 1863.*
H. velutina, *var. Sowb. Proc. Zool. Soc. 1841*, p. 25.
Helix xanthotrichae affinis, *Pfr. Nov. Conch.* ii, p. 222, l. 58, f. 14–16.
H tagalensis, *Pfr. Mon. Hel.* v, p. 119.
Rhysota tagalensis, *Semper, Landsch. Phil.* p. 77.
Nanina (Xestina tagalensis, *Tryon, 2 ser.* ii, p. 85, l. 16, f. 35.
Hemitrichia tagalensis, *Mlldff. N. Bl. D. G. 1890, Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen, 1890*, p. 189; *Hidalgo, Obras malacol.* n.° 81.
Hab. Luzón, Camarines, Isarog, Palanan, Casiguran, Digollorin.

136. H. var. **sibuyanica**, *Hidalgo.*

Hidalgo, Obras malacol. n.° 82.
Hab. Sibuyan, Cagidiocan, Cambihan.

137. H. var. **tablasensis**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1887, l. 3, f. 2; *id. Obras malacol.* p. 28.
Hab. Tablas, Looc, Cabildog, Negros.

138. H var. **cinnamomea**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 105.
Hab. Negros, Murcia, Mambucal, Guihulnga, Romblon.

139. H. **setigera**, *Sow.*

Helix setigera, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 25; *Pfr. Mon. Hel.* i, p. 74; *Chemn. ed* ii, *Hel.* p. 218, n.° 187, l. 34, f. 20, 21, 23,
Rhysota setigera, *Pfeiffer. Nanin.* p. 16; *Semper, Reisen Philipp.* p. 76, l. 6, f. 33.
Nanina (Xestina) setigera, *Tryon, 2 ser.* ii, p. 86, l. 16, f. 40.
Hemitrichia setigera, *Mlldff. N. Bl. D. G. 1890, Beiträge zur Molluskenfauna der Philippinen,* p. 189; *Hidalgo, Obras malac.* p. 81.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Casiguran, Digollorin, Malunú, Mariveles, Pampanga, Arayat, Nueva-Ecija, Mariquit, Laguna, Mahayhay, Tayabas, Mapon, Camarines, Buhi, Cagayan, S. Vicente.

140. H. **consimilis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum ex insulis Philippinis, p. 92.
Hab. Tablas.

*

Hosted by Google

141. H. **velutinella**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, 1895, p. 75.
Hab. Mobo, Palanoc, Naro, Baleno, Magdalena, Masbate.

142. H. **depressa**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philipp. p. 93.
Nanina tagalensis, *var.* g, *Hid. de Conch. 1887*, p. 49, l. 3, f. 2.
N. tagalensis, *var.* tablasensis, *Hid. Obras, 1890*, p. 82, l. 10, f. 75.
Hab. Tablas.

13. Gén. NANINA, GRAY.

1. Subgén. STYLODONTA, JAN.

143. **N. cepoides**, *Lea.* (M. S. T.)

N. dolium, *Sow.*
N. cepoides, *Lea, Küster, Conch. Cab.* l. 41, f. 3; *Tryon, 2*, p. 26, lam. 6, figs. 86, 87.
Hab. Luzón, Mindoro.

2. Subgén. PACHYSTYLA, MORCH.

144. **N. inversicolor**, *Fer.* (M. S. T.)

Fer. Tryon, 2, p. 24, l. 6, f. 89-92.
Hab. Mauricio.

14 Gén. RHYSOTA, ALBERS.

145. **Rh. stolephora**, *Val.* (M. S. T.)

N. bupthalmus, *Fér.*
N. bicolor, *Pfr.*
N. stolephora, *Val. Hist. Moll.* l. 100, f. 3; *Pfr. Mon. Hel.* p. 52; *Reeve, Conch. Icon.* f. 14; *Semper, Reisen Philipp.* p. 74; *Tryon, 2*, p. 29, lam. 7, fig. 17; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 72.
Hab. Luzón, Mindoro.

146. **Rh.** var. **b**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras, p. 72.
Hab. Cebú, Barili, Montalugno.

Hosted by Google

147. **Rh sagittifera**. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. I, p. 67; *Semper, l. cit.* p. 71; *Küster, Conch. Cab.* l. 32, f. 10, 11; *Reeve, Conch. Icon. Helix*, f. 3; *Tryon, 2*, p. 29, lam. 7, figs. 18, 20; *Paetel*, p. 46; *Hidalgo, Obras malac.* p. 73.

Hab. Luzón, Morong, San Mateo, Montalban, Mariveles, Sorsogon, Albay, Panpanga, Arayat, Unión, Aringay, Ilocos N. y Sur, Sinait, Bolinao, Cagayan, Bayabco, San Juàn, Pamplona.

148. **Rh hepatica**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. f. 9; *Semper, l. cit.* p. 71; *Tryon, 2*, p. 29, lam. 7, fig. 20; *Hidalgo, Obras malac.* p. 72; *Paetel*, p. 46.
Nanina sagittifera, *Pfr. var. Nomencl. Helic.*

Hab. Luzón, Bolinao, Zambales.

149. **Rh.** var. **unicolor**, *Pfr.*

Pfr.; Cless. H, p. 42; *Paetel*, p. 47.

Hab. Samar.

150. **Rh.** var. **dvitija**, *Semp.* (M. S. T.)

Semper, Reisen, Philipp. p. 70, l. 4, f. 8, l. 7, f. 16; *Pfr. Mon. Hel. III*, p. 175; *Küster, Conch. Cab.* l. 164, f. 5; *Tryon, 2*, p. 29, lam. 8, fig. 24; *Hidalgo, Obras malac.* p. 73.

Hab. Luzón, Mancayan, Pangasinan, San Nicolás, N.ª Ecija.

151. **Rh.** var. **B**, *Hidalgo.*

Hidalgo, Obras malacológica, p. 73.

Hab. Luzón, Benguet.

152. **Rh sowerbyana**, *Pfr.*

N. hogolenensis, *Le Guill.*
N. pachistoma, *H. et Jac.*
N. sowerbyana, *Pfr. Reeve, Conch. Icon.* f. 386; *Tryon, 2*, p. 29, lam. 8, fig. 25; *Paetel*, p. 47.

Hab. Filipinas, Carolinas.

153. **Rh. ovum**, *Val.* (M. S. T.)

N. meridionalis, *Wood.*
H. otaheitana, *Fér. Prod.* n.° 49.
Chromocochlea otaheitana, *(Brod.) Hartmann, Gaster.* l. 65, 66.
Nanina ovum, *Val. Obs. Zool. II, 1827; Fer. Hist.* l. 29, 4, 5; *Pfr. Mon. I.* p. 66; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1, 2, 4; *Küster, Conch. Cab.* l. 25, f. 1; *Tryon, 2*, p. 30, lam. 8, fig. 29.
Rhysota ovum, *Semper, Reisen Philipp.* p. 69, l. 4, f. 1; *Pfr.*

Hosted by Google

Mon. Hel. I, p. 66; *Hidalgo, Obras malac.* p. 69; *Paetel*, p. 43.

Hab. Luzón, Laguna, Los Baños, Calauan, Mahayhay, Batangas, Taal, Lipa, Tayabas, Mapon, Lucban, Morong, Camarines, Albay, Pangasinan, Alabat, Catanduanes, Mindoro, Marinduque, Panay.

154. **Rh. ovum**, var. (M. S. T.)

N. depressa, *Pfr.*
N. *var.* ovum.
Hab. Marinduqne.

155. **Rh. nigrescens**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff, Nach. Deuts. Maiak. Gesells. 1888, p. 86; *Hidalgo, Obras, Malac.* p. 74.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Mte. Balacbac.

156. **Rh. rhea**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. IV, p. 27; *Semper, Reisen Philipp.* p. 72; *Reeve, Conch. Icon.* f. 2; *Tryon, 2*, p. 30, lam. 9, fig. 30; *Hidalgo, Obras malac.* p. 70; *Paetel*, p. 45.
Hab. Panay, Iloilo, Diugle.

157. **Rh. gervasii**, *Dubrueil.* (M. S. T.)

Dubrueil. Ann. Soc. Mal. Belg. ii, l. 3; *Tryon, 2*, p. 31, lam. 9, fig. 35; *Cless.* H, p. 53; *Paetel*, p. 38.
Hab. Filipinas.

158. **Rh. mulleri**, *Pfr.* (M. S. T.)

N. ovum, *Pfr. var.*
N. mülleri, *Pfr. Fer. Hist. Möll.* l. 100, f. 13; *Chemn. 2 ed. Helix*, l. 25, f. 3, 4; *Tryon, 2*, p. 31, lam. 10, fig. 37; *Paetel*, p. 42.
Rhysota mülleri, *Pfr. Mon. Hel. I*, p. 67; *Semper, l. cit.* p. 71; *Hid. Obras malac.* p. 71.
Hab. Mindoro, Polo.

159. **Rh** var. **major**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 71.
Helix lamarckiana, *Reeve, (non Lea.) Conch. Icon.* f. 20.
Hab. Mindoro, Masbate, Guimarás.

160. **Rh. maxima** *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. III, p. 627; *Semper, Reisen Philipp.* p. 69, l. 7, f. 13; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1015; *Tryon, 2*, p. 31, lam. 10, fig. 38, lam. vii, fig. 13; *Hidalgo, Obras malac.* p. 69.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

Hosted by Google

161. **Rh** var. **b**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 69.
Hab. Mindanao, Hangon, Lapandiag.

162. **Rh oweniana**, *Pfr.* (M. S. T.)

Helix oweniana, *Pfeiffer, P. Z. S. 1883; Mon. Hel.* iii, p. 628; *Reeve, Conch. Ic.* f. 1013.
Rhysota oweniana, *Semper, Landsch. Phil.* p. 74.
R. (Nanina) oweniana, *Tryon, Man. Pulm.* ii, p. 52, l. 10, f. 39.
R. lamarkiana, *var.* caducior, *Möll. J.* xiv, p. 269. *(non Reeve).*
R. oweniana, *Möellendorff. Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 208.
Hab. Negros, Calancalan, Cebú, Boljoon, Dalaguete, Mindanao, Dapitan.

163. **Rh** var. **B**. *Hidalgo.*

Hidalgo, Obras malacol. p. 101.
Hab. Negros, Guihulnga.

164. **Rh. lamarkiana**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, Trans. Ann. Phil. Soc. 1840, l. 12, f. 11; *Pfr. Mon. Hel. I*, p. 67; *Semper, l cit.* p. 71; *Küster, Conch. Cab.* l. 26, f. 4, 5, 6; *Hidalgo, Obras malac.* p. 71; *Tryon, 2*, p. 32, lam. 10, figs. 40, 41; *Möll. J.* xiv, p. 269; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 208.
Hab. Cebú, Guimarás, Masbate.

165. **Rh. caducior**, var. *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. f. 12; *Tryon*, 2, p. 32, fig. 41; *Möll. J.* xiv, p. 269; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 208; *Paetel*, p. 40.
Hab. Guimarás.

166. **Rh. antonii**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Moll. Philipp. p. 72, l. 2, f. 2 a, b; *Tryon, 2*, p. 32, lam. 11, fig. 44; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 69; *Paetel*, p. 32.
Hab. Luzón, Cagayan, Cabo Engaño, Baler, Camiguin.

167. **Rh quadrasi**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1887, p. 53, l. 3, f. 4, 4 a, 1889, p. 289, l. 13, f. 5; *id. Obras malac.* p. 20, 69; *Pet. J. 1887*, p. 53; *Paetel*, p. 44.
Hab. I. Catanduanes.

169. **Rh. porphyria**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. I, p. 76; *Küster, Conch. Cab.* l. 32; f. 12–13; *Reeve, Conch. Icon.* f. 8; *Hid. Obras malac.* p. 70; *Tryon,*

Hosted by Google

2, p. 32, lam. 10, fig. 42; *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 70, lam. v, fig. *22*, lam. vii, fig. 6; *Paetel*, p. 44.
Hab. Burias.

170. **Rh. zeus**, *Jonas.* (M. S. T.)

Jonas, *Pfr. Mon. I*, p. 67; *Küster*, *Conch. Cab.* l. 26, f. 1–3; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 17; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 71; *Tryon*, *2*, p. 32, lam. 10, fig. 42; *Semper*, *l. cit.* p. 71, lam. v, fig. *22*, lam. vii, fig. 6.
Hab. Mindoro, Romblon, Tablas, Badajoz.

171. **Rh.** var. (M. S. T.)

Hab. Tablas, Looc.

172. **R uranus**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfeifer, *Mon. Hel. V*, p. 130; *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 71; *Tryon*, *2*, *1886*, p. 33, l. 11, f. 45; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 69.
Hab. Luzón, Polillo.

15. Gén. HEMIPLECLA, Albers.

173. H. **bulla**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. vesica, *Pfr.*
H. bulla, *Pfr. Mon. Hel. I*, p. 68; *Chemn. 2 ed.* l. 33, f. 3, 4; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 15; *Semper*, *Möll. Philipp.* p. 72, l. 1, f. 3, l. 4, f. 13, l. 7, f. 14; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 73; *Tryon*, *2*, p. 37, lam. 12, figs. 60, 61; *Paetel*, p. 33.
Hab. Luzón, Albay, Lepanto, Cayan, Talbac.

174. H. **exilis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. I, p. 78; *Muller*, *Küster. Conch. Cab.* l. 137, f. 10–12; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 76; *Tryon*, *2*, p. 38, lam. figs. 67, 68; *Paetel*, p. 37.
Rhysota exilis, *Semper*, *Reisen Philip.* p. 74.
Hab. Ticao.

175. H **darondeaui**, *Souleyet.* (M. S. T.)

Souleyet, *Voy. Bonite*, l. 28, f. 21–23; *Pfr. Mon. Hel. I*, p. 76; *Semper*, *l. cit.* p. 75; *Tryon*, *2*, p. 40, lam. 13, fig. 74; *Cless.* H, p. 51; *Hid. Obras malac.* p. 74; *Paetel*, p. 36.
Hab. Luzón, Mariveles.

176. H. **densa**, *Ads. et Reeve.* (M. S. T.)

Ads. et Rve. Küster, *Conch. Cab.* l. 145, f. 5, 7; *Pfr. Mon. III*, p. 111, v, p. 180; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 375; *Hidalgo. Obras*

Hosted by Google

malac. p. 76; *Tryon, 2,* p. 42, lam. 14, figs. 91, 93; *Paetel,* p. 36.
Hab. Filipinas.

177. H. **stygia**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn; Paetel, p. 47.
Hab Filipinas.

178. H. **semiglobosa** *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. I, p. 75; *Tryon, 2*, p. 43, lam. 14, fig. 95; *Semper, Reisen Philipp.* p. 73, lam. i, fig. 2, lam. iv, fig. 7, lam. vii, fig. 15; *Paetel*, p. 46.
Hab. Luzón, Daraga, Camarines, Visita de Dolores, Leyte, Samar, Bohol, Panaon, Mindanao, Basilan.

179. H **schumacheriana**. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Chemn. 2. ed. l. 134, f. 12, 12; *Hidalgo, Obras malac.* p. 76.
Hab. Paragua; Borneo.

180. H. **conoidalis**, *Ads. et Reeve.*

Ads. et Reeve, Conch. Icon. f. 523; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 76.
Nanina conoidalis, *Tryon, 2*, p. 82, l. 15, f. 11.
Hab. Mindoro.

181. H. **panayensis**, *Brod.* (M. S. T.)

Brod. Küster, Conch. Cab. l. 30, f. 1, 3; *Tryon, 2*, p. 44, lam. 14, figs. 96, 97.
Hab. Panay, Lubuan.

16. Gén. EUPLECTA, SEMPER.

182. E. **boholensis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Monogr. I. p. 36, n.° 54; *Reeve, Icon.* f. 154 b; *Chemn. 2. ed.* l. 30, f. 5–7; *Semper, Reisen Philipp.* p. 15, n.° 3; *Tryon, 2,* p. 46, lam. 23, figs. 47, 48; *Cless.* H, p. 46; *Paetel,* p. 33.
E. cebuensis, *Mlldff. (apud. Hidalgo, Obras malac.* p. 85); *Jahr. D. Malac. 1887,* l. 7, f. 16.
Hab. Bohol, Loboc, Cebú, Licos, Mangilao, Uliug, Pinamanajan, Maputin-Bato, Paragua.

183. E. **azpeitiæ**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 86.
Hab. Catanduanes.

Hosted by Google

184. **E. biangulata**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Monogr. I, p. 80, n.° 188; *Küster, Conch. Cab.* l. 88, f. 6, 7; *Philipp. Abbild. Helix,* l. 5, f. 12; *Semper, Reisen Philipp.* p. 16, n.° 6; *Reeve, Conch. Icon.* f. 157; *Tryon, 2*, p. 46, lam. 23, fig. 50; *Hidalgo, Obras malac.* p. 84; *Paetel*, p. 33.
Hab. Luzón, Laguna, Mahayhay, Camarines, Lupi, Cagayan, Catanduanes.

185. **E.** var. **b**. *Hidalgo.*

Hidalgo, Obras malacológicas, p. 84.
Hab. Catanduanes.

186. **E.** var. **c**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 84.
Helix armida, *Pfr. Mon. Hel. III*, p. 628; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1032; *Tryon, 2*, p. 46, l. 23, f. 49; *Semper, Reisen Philipp.* p. 15.
Hab. Luzón, Isarog, Catanduanes.

187. **E. bicarinata**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. p. 16, l. 2, f. 8 a–c; *Tryon, 2*, p. 46, lam. 23, figs. 52, 53; lam. ii, fig. 8 a, c; *Cless.* H, p. 46; *Paetel*, p. 33; *Hidalgo, Obras malac.* p. 84.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bulacan, Bayabas, Pampanga, Arayat.

188. **E.** var. **sabanensis**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1887, l. 3, f. 1; *id. Obras malacol.* p. 85.
Hab. Marinduque, Saban, Buenavista.

1. Subgén. PAREUPLECTA, Mlldff.

189. **E. excentrica**, *Pfr.* (M. S. T.)

Helix excentrica, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 41; *Mon. Hel.* p. 82; *Chemn. ed. II*, p. 126, n.° 552, l. 88, f. 14–16.
H. (Corasia) excentrica, *Albers*, p. 111; *Pfr. Mal. Bl.* p. 144.
Nanina excentrica, *Gray, Cat. Pulm.* p. 111.
N. (Orobia) exentrica, *Alb. Mart. Hel.* p. 58.
N. (Macrochlamys) excentrica, *Pfr. Nomencl.* p. 45.
N. (Macrochlamys) excentrica, *Tryon, Man. Pulm. II*, p. 105, l. 35, f. 36, 37.
E. excentrica, *Hidalgo, Obras malacol.* p. 87.
Pareuplecta excentrica, *Möellff. N. Bl. D. M. G. 1891, Beitrag zur Fauna der Philippinen*, p. 39; *Paetel*, 39.
Hab. Cebú, Siquijor, San Antonio.

Hosted by Google

190. **E. reyesi**, *Hid.* (M. S. T.)

E. reyesi, *Hid. Obras malacol.* p. 86; *Mlldjf. Materialen zur Fauna der Philippinen,* p. 64.
Hab. Leyte, Baybay, Mindanao, Surigao, Balaguan, Tagauan.

191. **E.** var. **leytensis**, *Moellendorff.* (M. S. T.)

Moellendorf. Mater. insel Leyte, p. 64.
Hab. Leyte, Tacloban, Tigbao.

192. **E. filocinta**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Monogr. I, p. 82, n.° 193; *Küster, Conch Cab.* l. 83, f. 29, 30; *Semper, Reisen Philipp.* p. 15, n.° 4; *Tryon, 2*, p. 47, lam. 23, figs. 54, 56; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 86; *Paetel*, p. 37.
Hab. Mindoro, Mindanao, Cagayan de Misamis.

193. **E. orthostoma**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Monogr. I, p. 99, n.° 248; *Küster, Conch. Cab.* l. 83, f. 29–31; *Semper, l. cit.* p. 15, n.° 5; *Tryon, 2*, p. 41, lam. 23, figs. 54, 56; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 88; *Paetel*, p. 43.
Hab. Negros, Panay, Dingle.

194. **E rotundata**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. p. 15; *Tryon, 2*, p. 47; *Cless.* H, p. 46; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 88; *Paetel,* 45.
Hab. Luzón, Digollorin.

195. E. **marginata**, *Möll.* (M. S. T.)

Mölldff. Landsch. Fauna der insel Cebú, 1890, p. 202, lam. 7, f. 7.
E. excentrica, *Pfr. Hidalgo, Obras malacol.* p. 106.
Hab. Cebú, Dalaguete, Siquijor, S. Antonio.

196. E. **cebuensis**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. J. D. M. G. XIV, p. 262, l. vii, f. 16, 16 c; *idem, Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 203.
E. boholensis, *Pfr. (apud Hid. Obras malacol.* p. 85.)
Hab. Cebú.

197. E. **carinaria**, *Molld.* (M. S. T.)

Möll. Nachr. Bl. 1888, p. 143; *id. Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 208; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 87.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Morong.

*

Hosted by Google

199. **E. confusa**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. J. D. M. G. xiv, p. 263, l. 8, f. 2 *2*, c; *Mal. Bl. N. F.* x, p. 151; *Pfr. Zool. Proc. 112*, 1855; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 204; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 88.
Helix tonganus, *Pfr. (non Quoy) Hid. l. cit.* p. 88.
Hab. Cebú, Mtes. Mangilao, Uling, Licos, Negros, Cabancalan.

200. **E quadrasi,** *Mlldff.* (M. S. T.)

v. Moellendorff. Materalien zur Fauna der Leyte, 1893, p. 63, l. 3, f. 2, 2 a.
Hab. Panay, Ormoc, Jaro, Leyte.

201. **E. kochiana,** *Möll.* (M. S. T.)

Möll. N. B. D. M. G. 1890, p. 190; *Materialien zur Fauna der Leyte*, p. 63, lam. iii, fig. 3, 3a, 3b.
Hab. Leyte, Maasin, Macrohon.

202. E. var. **major**, *Moellerdorff.* (M. S. T.)

Moellerdorff. Mater. insel Leyte, p. 64.
Hab. Leyte, Maasin.

2. Subgen. CONEUPLECTA, MOLLENDORFF.

203. **E. scalarina**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. I, p. 38; *Mlldff. Materialien zur Fauna der Leyte, 1893,* p. 65; *Hidalgo, Obras* p. 88, 107 *(ex parte).*
Vitrinoconus scalarinus, *Pfr. Zeit. Mal. 128, 1851; Semper, Reisen Philipp.* p. 93; *Tryon, 1*, p. 160, l. 35, f. 24; *Paetel*, p. 31.
Helix g adata, *Pfeiffer, (non Gould), Mon. Hel.* i, p. 38; *Zool. Proc. 110*, 1846.
H. scalarina, *Pfr.* iii, p. 41; *Reeve, Conch. Icon.* l. 37, f. 165.
Nanina (Euplecta) scalarina, *Hidalgo, Obras* p. 88, 107, *ex parte.*
Hab. Luzón, Marivele., Ilocos, Puncian, Camiguin, Leyte, Maasin, Jaro, Alang-alang, Campagal, Negros, Calatrava, Bigoguines, Subungcogon, Siquijor, S. Antonio, Mindanao, Bislig.

204. **E catanduanica**, *Q. et Mlldffr.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 88.
Hab. Catanduanes.

205. **E costulata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Möllerdorff. Jahrb. Mal. Gesell. 275, 1883; *Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis*, p. 88.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul.

Hosted by Google

206. **E. roebeleni**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et M. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 88.
Hab. Butuan, Mindanao.

207. **E. crystallus**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 89.
Hab. Bintuan, Sangat, Calamianes.

208. **E.** var. **vitrea**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philipp. p. 89.
Hab. Calamianes, Coron.

209. E. **convexospira**, *Mlldff.* (M. S. T.)

H. Mlldff. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 87.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul.

17. Gén. TROCHONANINA, Mouson.

200. T. **sylvana**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn. et Semper, Novit. Conch. ii, l. 58, f. 3, 4; *Tryon, 2*, p. 49, lam. 23, figs. 69, 70; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 98; *Paetel*, p. 51.
Hab. Basilan, Zamboanga, Mindanao, Pulo-batoc.

201. T. **conicoides**, *Metcalfe.* (M. S. T.)

Pfr. Chemn. 2 ed. l. 153, f. 20 21; *Tryon, 2* p. 48, l. 23, f. 60–61; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 97.
Hab. Paragua; Borneo.

202. T. **labuanensis**, *Pfr.* var. (M. S. T.)

Pfr. Novit. Conch. l. 74, f. 4, 5; *Tryon*, 7, p. 48, l. 23 f. 67-68; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 97.
Nanina vitrea, *Bonnet.*
Hab. Balabac.

18. Gén. SITALA, H. Adams.

201. S. **lineolata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Möll. N. Bl. D. M. G. 1891, p. 39; *id. Materialien zur Fauna der Philippinen*, p. 68.

Hosted by Google

S. philippinarum, *var.* minor, *Mllff. J. D. M. G.* xiv, p. 294; *N. Bl. 1888*, p. 66.
Hab. Leyte, Macrohon, Biliran, Malilbog, Mabuyog, Angay, Inopacan, Siquijor.

202. S. **philippinarum**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Jahrb. xiv, p. 268, l. 8, f. 7-76; *idem Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 204; *Hidalgo, Obras malac.* p. 89, 108.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat, Bayabas, Laguna, Mahayhay, Cebú, Mananga, Balamban, Mtes. Mangilao y Licos.

203. S. var. **tuberculifera**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landsch. Fauna der insel Cebú, p. 204.
Hab. Cebú.

204. S. **oxyconus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 89.
Hab. Calamianes, Coron.

205. S **fimbriosa**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 89.
Hab. Negros.

206. S. **ditropis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 101.
Hab. Mindanao, Jabonga.

19. Gén. KALIELLA, BLANFORD.

207. **K. doliolum**, *Pfr.* (M. S. T.)

Mon. Hel. I. 1848, p. 50, (Helix); *Reeve, Conch. Icon.* f. 196; *Semper, Landschn. Philipp.* p. 93, (Vitrinoconus); *Tryon, Man. Pulm*, p. 160, l. 36, f. 23, (Vitrinoconus). *Pfr. Möll. Jahrb.* xiv, p. 268; *id. Beitrag zur insel Siquijor, 1891*, p. 40; *id. Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 205; *Hidalgo, Obras malac.* p. 90.
Hab. Negros, Manhuyod, Bohol, Pangangan, Siquijor, S. Fernando, S. Juan, Cebú, Sibonga, Giloctoc, Barili y Pinamanajan, Mindanao, Cabuntug, Siargao, Dapa, Busuanga, Bintuan, Guajan, Marianas.

208. **K stenopleuris**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Jahr. D. M. Ges. 1887, p. 304; *Cuadras*, p. 6.
Hab. Luzón, Laguna, Mahayhay, Tayabas, Mapón, Catanduanes.

Hosted by Google

209. **K. dentifera**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 90.
Hab. Negros, Guihulnga.

210. **K. luzonica**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff, Jahr. D. M. Ges. 1887, p. 305; *Hidalgo, Obras malac.* p. 90.
Hab. Luzón, Manila, Tanduay, Montalban, Bulacan, Angat, Laguna, Mahayhay, Mapón.

211. **K. micropetasus**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 171.
Hab. Luzón, Cagayan, Alcalá, Magapih, Lallo, Buguey.

212. **K. peseudositala**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Mal. Bl. N. F. x, 1887, p. 151, l. 4, f. 12, 12 a, b; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 205; *Hidalgo, Obras malac.* p. 89, 108.
Hab. Cebú, M. Manguilao, Tuburan, Negros, Guihulnga, Leyte, Bato, Matalon, Hinayangan, Maasin, Mindanao, Canpayao.

213. **K. pusilla**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. N. B. D. M. G. 1888, p. 81, *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 205; *Hidalgo, Obras malac.* p. 89, 108.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Leyte, Palompon, Catanduanes, Cebú.

214. **K** var. **diminuta**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landsch. Fauna der insel Cebú, p. 205.
Hab. Cebú.

215. **K. transitans**, *Moellldff.* (M. S. T.)

Mölldff, Materialien zur Fauna der Philippinen, p. 68, lam. iii, fig. 4, 4 a, b.
Hab. Leyte, Campagal.

216. **K. tenuisculpta**, *Moellenderff.* (M. S. T.)

Moellendorff, Materialien zur Fauna der Philippinen, p. 69.
K. luzonica, *Hidalgo, Obras* p. 90, no v. *Möll; Materialien zur Fauna Philippinen*, p. 69.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Peña Blanca, Cagayan, Catanduanes, Marinduque, Leyte, Maasin, Inopacan.

Hosted by Google

20. Gén. GLIPTOCONUS, MLLDFF.

217. **G. mirus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 90.
Hab. Busuanga.

21. Gén. BENSONIA, PFEIFFER.

218. **B. raduella**, *Moll.* (M. S. T.)

Möll. N. Bl. D. M. G. 1890, Diagnosen zur Landsch. Phil. p. 199
Hab. Luzón, Lepanto, Monte Tirac.

219. **B. carinata**, *Moll.* (M. S. T.)

Möll. N. Bl. D. M. G. 1890, Diagnoses Landsch. Phil. p. 200.
Hab. Luzón, Isabela, Malunú.

220. B. **lima**, *Moll.* (M. S. T.)

Möll. N. Bl. D. M. G. 1890, Diagnoses Landsch. Phil. p. 200.
Trochomorpha strigalis, *Hidalgo, Journ. de Conch. 1887*, p. 95, *(non Pfeiffer)*.
Hab. Marinduque.

221. **B. cardiostoma**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff, N. Bl. D. M. G. 1893, Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulæ Luzón, p. 172.
Hab. Luzón, Cagayan, Abulug, Pamplona.

1. Subgén. GLIPTOBENSONIA,

222. **B. exasperata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 93.
Hab. Luzón, Angilog, Morong.

223. **B. euglipta**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 94.
Hab. Tablas, Badajoz.

224. **B. diplotropis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff, N. Bl. D. M. G. 1895, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 75.
Hab. Masbate, Palanoc, Mabo.

Hosted by Google

22. Gén. XESTA, ALBERS.

225. **X. distincta**, *Pfeiffer.* (M. S. T.)

Pfei; Mon. Hel. III, p. 81; *Chemn. 2 ed.* l. 134, f. 1, 2; *Semper, Reisen Philipp.* p. 62; *Hidalgo, Obras malac.* p. 75, lam. vi, fig. 27.
Hab. Mindanao, Zamboanga; Cochinchina.

226. **X** var. **leytensis**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 73.
Hab. Leyte.

227. **X. nobilis**, *Pfeiffer.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. III, p. 69; *Semper, Reisen, Philipp.* p. 67; *Chemn. 2 ed.* l. 125, f. 1, 2.
Hemiplecta nobilis, *Hidalgo, Obras malac.* p. 76.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Pulo-Bato, Gusu.

228. **X. obliquata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Pfr. Mon. V, p. 115; *Semper, Reisen Philipp.* p. 67.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Basilan; Borneo.

229. **X. mindanaensis**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. p. 61, l. 1, f. 1, l. 2, f. 1 a, b, l. 3, f. 14, l. 7, f. 12; *Hidalgo, Obras malac.* p. 74.
Nanina humphreysiana, *(non Lea) Hid. Jour. Conch. 1887*, p. 51; *id. Obras malac.* p. 74.
N. mindanaensis, *Tryon, 2*, p. 31, l. 9, f. 31.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Agusa, Jibon, Pulo-Bato, Bislig, Balingasag, Malanipa, Basilan, Lubutum, Sumadgang.

230. **X. naninoides**, *Benson.* (M. S. T.)

Benson, Tryon, 2, p. 79, l. 22, f. 37.
Hab. Singapore.

231. **X.** var. *Semper.*

Semper, Reisen Philipp. p. 62.
Hab. Mindanao.

23. Gén. XESTINA, PFEIFFER.

232. **X. fulvida**, *Pfr. (Hemiplecta)* (M. S. T.)

X. semiglobosa, *(jov.) Semper.*
X. fulvida, *Pfr. Mon. Hel.* I, p. 45; *Küster, Conch. Cab.* l. 31, f. 11, 12; *Tryon, 2*, p. 82, lam. 13, fig. 10; *Cless.* H, p. 48; *Paetel*, p. 38.

Hosted by Google

Hemiplecta fulvida, *Hidalgo, Obras malac.* p. 76.
Hab. Mindanao.

233. **X. sophiæ**, *Gask.* (M. S T)

Gaskoin, Tryon, 2, p. 83, t. 16, f. 26.
Hab. Australia.

134. **X. semirugata**, *Beck.* (M. S. T.)

Beck. Tryon, 2, p. 81, l. 15, f. 5.
Hab. Indostan.

24. Gén. ZONITES, MONFORT.

1. Subgén. POLITA, HELD.

135. **Z. cellarius**, *Müller.* (M. S. T.)

Helix cellaria, *Müll, Verm. hist. II, 1774*, p. 38.
Z. cellarius, *Tryon, 2.ª ser. 2.* p. 155, l. 50, f. 33-52.
Hab. Bélgica.

236. **Z. nitida**, *Drap.* (M. S. T.)

Drap. Tryon, 2, p. 149, l. 48 f. 37-43, 46-56, l. 49, f. 57-59.
Hab. España, Barcelona.

137. **Z. glabra**, *Studer.* (M. S. T.)

Studer. Reeve, Conch. Icon. ii f. 528; *Tryon, 2*, p. 146, l. 47, f. 100-2.
Hab. España, Gerona.

2. Subgen. OMPHALINA, LAFINESQUE.

138. **Z rugeli**, *W G.* (M. S. T.)

W. G. Binney, Ann. N. I. Acad. i. l. 15, f. 11; *Tryon, 2*, p. 184, l. 55, f. 36, 37.
Hab. Estados Unidos.

Fam. TROCOMÓRFIDOS.

1. Gén. TROCHOMORPHA, ALBERS.

1. **T. campbellii**, *Gray.*

Patula campbelli, *Gray, Conch. Icon.* f. 438.
Helix (Trochomorpha) campbellii, *Tryon, Mon. Pulm. 3*, p. 72, l. 14, f. 89.

Hosted by Google

Rotula campbelli, *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 40, l. 3, f. 25, l. 6, f. 2.
Hab. Filipinas; Australia.

2. **T. stoddarti**, *Gray.*

Patula stoddarti, *Gray*, *Conch. Icon.* f. 1451.
Helix (Trochomorpha) stoddarti, *Tryon, 3*, p. 73, l. 14, f. 90.
Hab. Filipinas; Australia.

3. **T. alta**, *Pease.*

Patula alta, *Pease, Am. Jour. IV.* l. 12, f. 1.
Helix (Trochomorpha) alta, *Tryon*, *3*, p. 73, l. 14, f. 91.
Hab. Carolinas, Ponapé.

4. T. **gouldi**, *Pfr.* (M. S. T.)

Patula gouldi, *Pfr. Mon. Hel.* i. p. 205; *Chemn. 2 ed.* l. 95, f. 6, 7; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 163.
Helix (Trochomorpha) gouldi, *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 114; *Tryon, 3*, p. 77, l. 14, f. 24.
Hab. Luzón. Laguna, Pampango, Arayat, Mariveles, Baler, Negros.

5. **T. goniomphala**, *Pfr.*

Patula goniomphala, *Pfr. Conch. Icon.* f. 1362.
Helix (Trochomorpha) goniomphala, *Tryon, 3*, p. 78, l. 15, f. 34.
Hab. Carolinas, Ponapé.

6. **T nigritella**, *Pfr.*

Patula nigritella, *Pfr. Küster, Conch. Cab. II.* l. 94, f. 1-4.
Helix (Trochomorpha) nigritella, *Tryon*, *3*, p. 78, l. 15, f. 35-37.
Hab. Carolinas, Ponapé.

7. **T.** var. **oppressa**, *Pease.*

Pease; Tryon, *3*, p. 78.
Hab. Carolinas.

8. T. **contigua**, *Pease.*

Patula contigua, *Pease*, *Am. Journ. Conch. IV.* l. 12, f. 3, 4.
P. congrua, *Pease*, *non Pfr.*
Helix (Trochomorpha) contigua, *Tryon*, *3*, p. 78, l. 15, f. 38, 39.
Hab. Carolinas, Ponapé.

9. T. **küsteri**, *Pfr.*

Patula küsteri, *Pfr. Küster*, *Conch. Cab. II.* l. 92, f. 14, 15.
Helix (Trochomorpha) küsteri, *Tryon*, *3*, p. 88, l. 15, f. 48, 49.
Hab. Carolinas.

*

Hosted by Google

1. Subgén. VIDENA, H. et A. Ads.

10. T. **metcalfei**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. ex rec. v. Mlldff. Jahresb. Senck. 1890, p. 210; *id. Mater insel Leyte*, p. 73.
Hab. Leyte, Siquijor, Cebú, Siquijor, Camotes, Bohol.

11. T. var. **h. unicolor**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 113; *Pfr. Chemn. 2 ed.* l. 97, f, 15, 16; *Reeve, Conch. Icon.* f. 156 *b.*
Hab. Luzón, Ilocos, Luban, Siquijor, Temple, Bohol, Sierra-bullones, Samar, Panaon, Palapa, Paragua, Bahile, Mindanao, Zamboanga, Gusu, Pulo-bato, Bislig, Taganito, Balagnan, Surigao, Taganito, Malamaui, Malanipan, Balut.

12. T. **repanda**, *v. Möll.* (M. S. T.)

v. Möellendorff, Ber. Senk. Ges. 1890; id. Beitr. insel Siquijor, 1891, p. 42; *id. Lan. insel Cebú*, p. *1890*, 211; *id. Leyte, 1893*, p. 74; *Hidalgo, Obras malac.* p. 112.
Helix metcalfei *var.* B. *Pfr. Mon. Hel. I.* p. 121; *Chemn. ed.* 2, p. 97, f. 13, 14.
Helix solarioides, *Reeve, Conch. Icon.* f. 127.
T. boholensis *Hidalgo, Journ. de Conch. 1887*, p. 94, l. 4, f. 1. *(non Semper).*
T. metcalfei *var.* B. *Tryon, 3*, p. 85, l. 17, f. 20, 21.
Hab. Luzón, Manila, Bosoboso, Laguna, Mahayhay, Nueva-Ecija, Mariquit, Pampanga, Arayat, Cagayan, Ilocos Norte, Baler, Catanduanes, Mindoro, Marinduque, Gasan, Sabán, Negros, Tanhay, Siquijor, Cebú, Leyte, Bohol, Bontoc, Inopacan, Baybay, Cabalian, Calamianes, Culion, Mindanao, Zamboanga, Masoloc, Joló.

13. T. **metcalfei**, *Ph.* (M S. T.)

Helix metcalfei, *Pfeffer, P. Z. S. 1845*, p. 66; *Mon. Hel. I.* p. 121, *(excl. var.); Chemn. ed. 2. Helix*, n.° 628, l. 97, f. 10-12; *Hidalgo, Jour. Conch.* p. 94; *Obras malac.* p. 11.
T. metcalfei, *Semper, Landsch. Philipp.* p. 115 *(excl. var.); Tryon, Man. Pulm. 3*, p. 85, l. 17, f. 17-19 *(non* f. 20-23).
Helix solarioides, *Reeve, Conch. Icon.* f. 127 b, c.
Hab. Cebú, Sibonga, Dalaguete, Mtes. Mangilao, y Uling, Bohol, Ubay, Negros, Manhuyod, Bagoguines, Tayasán, Escalante, Calatraba, Manbucal, Tablas, Badajoz, Catanduanes, Leyte, Siquijor, Camotes.

14. T. **boholensis**, *Semper.* (M. S. T.)

T. nefanda, *Hidalgo, Journ. Conch. 1887*, l. 3, f. 5.
T. *var.* boholensis, *Hidalgo, Obras malac.* p. 112.
Hab. Bohol, Ubay, Tablas, Looc, Guimbirayan, Panglao, Paragua.

Hosted by Google

15. T. var. **f. rufa**, *Hidalgo* (M. S. T.)

Semper, *Reisen Philipp.* p. 116.
T. rufa, *Mollendorff*, *Nachr. D. M. Ges. 1888*, p. 144.
Hab. Luzón, Lepanto, Mte. Tila, Catanduanes.

16. T. **syncœcia**, *v. Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. Beitr. zur insel Siquijor, 1891, p. 42.
Hab. Siquijor.

17. T. **granulosa**, *v. Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. Nachr. Bl. D. M. G. 1888, p. 144; *id. Beiträge zur insel Siquijor, 1891*, p. 43; *Hidalgo*, *Obras mal.* p. 114.
Helix metcatfei, *var. g*, *Pfr. Mon. Hel. I.* p. 121; *Chemn. ed.* 2. l. 97, f. 15, 16; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 156 a; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 114.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat, Catanduanes, Mindanao, Mainit, Siquijor, Canoan, María, Daquid-daquid.

18. T. **splendens**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Landsch. Philipp.* p. 118; *Pfr. Mon. Hel. VII.* p. 551; *Hidalgo*, *Journ. Conch. 1887*, p. 97, l. 4, f. 2; *id. Obras*, p. 115; *Möelldff. Lands. Cebú, 1890*, l. 213, l. 8, f. 1.
Hab. Cebú, Alpaco, Uling, Licos, Mangilao, Balamban, Negros, Murcia, Guihulnga, Bagoguines, Victoria, Sibuyan, Asagra, San Fernando, Paragua, Bohite, Ulugan.

19. T. **splendidula**, *v. Möll.* (M. S. T.)

v. Mölldff. Landsch. insel Cebú, 1890, p. 214, l. 8, f. 2; *id. Mater. zur Leyte, 1893*, p. 75; *Obras malac.* p. 115.
Hab. Cebú.

20. T. var. **carinaria**, *Mölldff.* (M. T. S.)

v. Mölldff. N. B. D. M. G. Material. zur insel Leyte, 1893, p. 75.
Hab. Leyte, Maasin, Birilan, Malitbog, Tabasan, Angay, Inopacan, Pacbanganan, Baybay.

21. T. **costellifera**, *v. Möldff.* (M. S. T.)

v. Mölldff. Landsch. insel Cebú, 1890, p. 214, l. 8, f. 3; *Hidalgo*, *Obras*, p. 116.
Hab. Cebú, Tuburan, Mte. Licos, Uling, Mangilao.

22. T. **sericina**, *Mölldff.* (M. S. T.)

v. Mölldff. Materialen zur insel Leyte, 1893, p. 74, l. 3, f. 7, 7 a, c.
Hab. Leyte, Tacloban, Campagal, Camanagac, Angay, Atlangalang, Mabonbagon.

Hosted by Google

23. **T. morongensis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Möellenderff, N. Bl D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis p. 102.
Hab. Luzón, Morong.

24. **T. alticola**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1854, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 102.
Hab. Luzón, Morong.

25. **T. schmakeri**. *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 102.
Hab. Mindoro.

26. **T intermedia**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 102.
Hab. Luzón, Polillo.

27. **T. gracilis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 103.
Hab. Luzón, Isabela, Malunu.

28. **T. suturalis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et. Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 104.
Hab. Mindanao, Balanguan.

29. **T. heptagyra**. *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 104.
Hab. Mindanao, Surigao.

30. **T. boettgeri**, v. *Mlldff.* (M. S. T.)

v. Mölldff, N. Bl. N. D. M. G. 1894, Diag. Lands. Philipp. 1890, p. 201.
T. conomphala, *Hidalgo, J. de Conch. 1887*, p. 9 4, *(non Pfeiff)*.
Hab. Romblon, Tablas.

31. T. **stenogyra**, v *Moll.* (M. S. T.)

v. Mölldff, N. Bl. D. M. G. 1890, Diagn. Lands. Philipp. p. 202.
Hab. Luzón, N.ª Ecija, Cuyapó.

Hosted by Google

32. **T sibuyanica**. *Hidalgo*. (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1887*, p. 96, l. 4, f. 3, 3a, 3b; *id. Obras*, p. 20, 111; *Tryon, 3*, p. 267.
Hab. Sibuyan, España, Cajidiocan, Cambihán.

33. **T.** var. **B**. *Hid*. (M. S. T.)

Hidalgo Obras malacol. p. 21.
Hab. Sibuyan, Mte. Cambihan.

34. **T.** var. **C**. *Hid*.

Hidalgo Obras malacol. p. 21.
Hab. Sibuyan, Cajidiocan, Mte. Cambihan.

35. **T. tricolor**, *Martens*. (M. S. T.)

Martens, *Mal. Bl.* ix. *1863*, f. 116, 134; *id. Exped*. p. 252, l. 13, f. 3; *Tryon, 3*, p. 83, l. 16, f. 90–92.
Hab. Molucas, I. Salomón.

36. **T. lessoni**, *Mart*. (M. S. T.)

Mart., *Tryon, 3*, p. 82, l. 16, f. 78–82.
Hab. Australia.

37. **T. loocensis**, *Hidalgo*. (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1887*, p. 97, 115, l. 4, f. 4, 4 a, 4 b; *Obras malacol*. p. 21, 115; *Tryon, 3*, p. 267.
Hab. Tablas, Looc, Mte. Cabugao, Paragua.

38. **T. coromphala**, *Ffr*. (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. iii, p. 635; *Reeve*, *Conch. Icon. Helix*, f. 1019; *Hidalgo*, *Journ. Conch. 1887*, p. 94; *Obras malac*. p. 111; *Tryon, 3*, p. 84, l. 17, 16.
Hab. Tablas, Looc, Mte. Hanbulon.

39. **T. albocincta**, *Pfr*. (M. S. T.)

Pfeiffer, *Mon. Hel. I*, p. 124; *Chemn. ed. 2. Helix*, l. 87, f. 17–20; *Reeve*, *Conch. Icon. Helix*, f. 153 a; *Semper*, *Reisen Philipp*. p. 118; *Hidalgo*, *Obras* p. 88, 114; *Tryon, 3*, p. 86, l. 17, f. 36.
H. planorbis, *var. Reeve*, *Küster*, *Conch. Cab*. f. 153 a.
Hab. Negros, Jinamailan.

40. **T.** var. **b**. *Hidalgo*. (M. S. T.)

Hidalgo, Obras, *malac*. p. 114.
Hab. Catanduanes.

Hosted by Google

41. **T.** var. **c**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras malacol.* p. 114.
? T. infanda, *Semper, Reis. Philipp.* p. 117.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Puncian, Digollorin, Palanan, Cordillera de Ambubuk, Casiguran, Diapitan, Alabat.

42. T. var. **d**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras malacol.* p. 114.
Hab. Catanduanes.

43. **T. bintuanensis**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras malacol. 1890*, p. 116.
Hab. Busuanga, Peñon de Bintuan.

44. **T. quadrasi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras malacol.* p. 117.
T. stenogyra, *v. Molldff. N. Bl. D. M. G. 1890*, *Diagn. Lands. Philip.* p. 202.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat, N.ª Ecija, Cuyapó.

45. **T. crossei**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras malacol.* p. 117.
Hab. Busuanga, Bintuan.

46. **T.** var. **b**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras malacol.* p. 168.
Hab. Busuanga, Bintuan.

47. **T. bagoensis**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras malocol.* p. 118.
Hab. Negros, Bagó.

48. T. **beckiana**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. I, p. 201; *Küster*, *Conch. Cab.* ii, l. 93, f. 7, 8; *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 114; *Tryon*, *3*, p. 86, l. 17, f. 33-35; *Hidalgo*, *Journ. Conch. 1887*, p. 95.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Benguet, Ilocos, Vigan, N.ª Ecija, Mariquit, Mariveles, Pampanga, Arayat, Tayabas, Lucban, Marinduque, Boac.

49. **T. kierulfii,** *Morch.* var. (M. S. T.)

Mörch. Tryon, *3*, p. 86, l. 17, f. 35.
Hab. Marinduque.

Hosted by Google

50. T **curvilabrum**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Ads. et Reeve, *Voy. Samarang*, l. 14, f. 9; *Küster*, *Conch. Cab.*, ii, l. 147, f. 18; *Tryon*, *3*, p. 86, l. 17, f. 37.
Hab. Filipinas.

51. T. **infanda** *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reisen Philipp.* p. 117; *Pfr. Mon. Hel. VII*, p. 549; *Tryon*, *3*, p. 86; *Hidalgo*, *Journ. Conch.* p. 93, l. 3, f. 5.
Hab. Luzón, Tablas, Looc, Guimbirayan, Catanduanes.

52. T. **approximata**. *Guillon.* (M. S. T.)

Guillon, *Reeve*, *Zool. 1841*. p. 139; *Pfr. Mon.* i. p. 206; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 603; *Küster*, *Conch. Cab.* ii, l. 125, f. 5, 6; *Tryon*, *3*, p. 90, l. 18, f. 64-67.
Hab. Carolinas.

53. T. **acutimargo**. *Pfeiffer.* (M. S. T.)

Patula acutimargo, *Pfr. Mon. Hel. I*, p. 123; *Küster*, *Conch. Cab.* ii, l. 97, f. 1-3; *Tryon*, *3*, p. 85, l. 17, f. 2-27; *Pastel*, p. 74.
Euplecta acutimargo, *Hidalgo*, *Obras. malacol.* p. 87.
Hab. Negros, Bohol, Sierrabullones, Tablas, Badajoz.

54. T **radula**. *Pfr.* (M. S. T.)

H. (Videna) radula, *Pfr. Conch. Cab.* ii, l. 97, f. 4-6; *Tryon*, *3*, p. 85, l. 17, f. 28-30.
Euplecta radula, *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 87.
Hab. Luzón, Ilocos.

55. T. **strigilis**. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. I, p. 124; *Chemn. Cab. id.* l. 87, f. 11-14; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 160; *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 118; *Tryon*, *3*, p. 85, l. 17, f. 31, 32; *Hidalgo*, *Journ. Conch. 1887*, p. 95; *id. Obras malac.* p. 88.
Hab. Negros, Jimamaylán, Marinduque, Buenavista..

2. Gén. OBBA, Beck.

56. O. **linnæana**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. linnæana, *Pfr. P. Z. S. Sond. 1845*, p. 43; *Monogr. Hel. Viv.* i, p. 390; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 226; *Loebbecke & Kobelt. Jahrb. d. m. Ges.* viii, *1880*, p. 329, l. 7, f. 1, 2, l. 8, f. 1.
H. (Obba) linnæana, *Pfr. Ancey. Le Nat.* viii, *366*, *1886*.
Nanina (Oxytes) linnæana, *Pfr. Nomencl. Hel. Viv.* p. 54; *Tryon*, *Manual 2 ser.*, vol. ii, p. 131, l. 43, f. 46; *id. 6*, p. 214, l. 54, f. 18, 19.

Hosted by Google

P. linnæana, *Pfr. J. D. M. G.; Tryon, 6*, p. 214, lam. 54; figs. 18, 19.
Hab. Mindanao, Sanguir.

57. **O. platyodon**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Pfr. P. Z. S. 1845; Tryon, 6, p. 239, l. 32, f. 35–39.
Hab. China, Hainan.

58. **O. listeri**, *Gray.* (M. S. T.)

Carocolla listeri, *Gray, Ann. of Philos*, xxv, *1825*, p. 412, *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 168, f. 11, 12.
H. listeri, *Pfr. Monogr. Hel. Viv.* i. p. 402; *Kuster's Conch.* p. 208, l. 105, f. 9–15; *Hidalgo, Journ. de Conch. 1887*, p. 103; *id. Obras*, p. 125; *Martens, Mal. Bl. 1872*, p. 170.
H. listeriana, *Wood.*
Obbina listeri, *Semper, Reisen im Archip. Phil. Landmoll.*, ii, p. 125, *con v. r.* costata; *Tryon, 6*, p. 218, lam. 26, figs. 59–66.
H. planulata, *(part.) Reeve, Conch. Icon.* f. 122 c, d.
Hab. Luzón, Albay, Mazaraga, Daraga, Cabayat, Bulacan, Bayabas, Cagayán, N.ª Écija, Mariquit, Camiguin, Palanan, Marinduque, Catanduanes, Luban, Lugbon, Cabras, Temple, Negros.

59. **O. listeri**, var. **scalaris**, *Mlldff.* (M. S. T.)
Hab. I. Luban.

60. **O auriculata,** var. *Swains.* (M. S. T.)

Swains.; Zool. Illustr. l. 9, *(non* Polygyraauriculata, *Say)*, 1820; *Hidalgo, Journ.* p. 193; *Obras,* p. 126, *var.* 5; *Tryon, 6*, p. 219.
Hab. Marinduque.

61. **O. costata**, var. *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen in Arch. Phil. Landmoll. 11, p. 125; *Tryon, 6*, p. 219.
Hab. Luzón, Daraga, Cabayat, Camiguin.

62. **O. heroica**, *Pfeiffer.* (M. S. T.)

H. heroica, *Pfr. P. Z. S. 2855*, f. 114, *Monogr. Hel. Viv.* iv, p. 291; *Dehrn. in Kuster's Conch. Cab.* p. 600, l. 175, f. 8, 10.
H. (Obba) papilla, *var. Martens. Ostas Landschn.* p. 292.
O. heroica, *Tryon, 6*, p. 217, l. 55, f. 42–44.
Hab. Filipinas; Célebes.

63. **O. gallinula**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. gallinula, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 40; *Monogr.* i, p. 396; *Conch. Cab.* p. 438, l. 152, f. 4, 6; *Reeve*, f. 130; *Philippi Abbild. etc.* i, *Helix* p. 153, l. 5, f. 5; *Hidalgo Journ. de Conch.* p. 103, 1887; *id. Obras*, p. 126.

Hosted by Google

Obbina gallinula, *Semper*, *Archip. Phil. Londmoll.* p. 128.
H. planulata, *Pfr. Conch. Cab.; Tryon, 6*, p. 219, lam. 57, figs. 88, 89, 90; *Moll. J. D. M. G. XIV*, p. 271; *nec Pfeiffer. Landschn Fauna der Insel Cebú*, p. 218.
Hab. Luzón, Laguna, Mahayhay, Mapon, Morong, Mte. Balabac, Batangas, S. Cristobal, Tayabas, Lucban, Atimonan, Pampanga, Arayat, N.ª Écija, Bongabong, Mariquit, Cagayán, Tuguegarao, Baler, Marinduque, Boac, Sta. Cruz, Catanduanes, Dalaguete en Cebú.

64. **O.** var. **morengensis** *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Nach. Bl. D. G. 1889, p. 103; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 270, vol. 6, p. 219.
Hab. Luzón, Morong.

65. **O planulata,** *Lam.* (M. S. T.)

H. planulata, *Lam. An. s. Vert.*, p. 73; *Fer. Hist.* l. 73 A, f. 3; *Pfr. Monogr. Hel. Viv.* i, p. 105, 379; *Conch. Cab.* p. 105, l. 14, *varietes; Reeve, Conch. Icon.* f. 122.
Obbina planulata, *Beck.*
O. planulata, *Semper, Reisen, etc.*, p. 126; l. 8, f. 9, l. 12, f. 4-6, l. 18, f. 1; *Tryon, 6*, p. 220, lam. 55, figs. 51-54; *Hidalgo, Obras, malac.* p. 124.
H. papilionacea, *Val., in Humbold. & Bonpl. Rec. Obs. Zool. et Anat. Comp. etc.* ii, p. 241, l. 56, f. 6 *(teste Pfr.)*
H. collapsa, *Fér. Prodr. 187 (teste Pf.)*
Hab. Luzón, Manila, Bosoboso, Montalban, San Mateo, Bulacan, Bayabas, Mapon, Mariveles, Bangui, Pampanga, Arayat, Pangasinan, S. Nicolás, N.ª Écija, Bongabon, Ilocos Norte, Laoag, Bangui, Ilocos Sur, Candon, Unión, Balauan, Abra, Dilao, Mindoro. Mansalay, Leyte, Marinduque, Torrijos, Mindoro, Lubang, Capones, Corregidor.

66. **O.** var. **2.** *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras p. 124; *Pfr. Chemn. 2 ed.* l. 14, f. 9, 10.
Hab. Marinduqne.

67. O. var. **3.** *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hid. Journ. Conch. 1887, p. l. 2, f. 5.
Hab. Mindoro.

68. **O.** var. **4.** *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hid. Obras, p. 125.
Hab. Luzón, Manila, Bosoboso.

69. **O.** var. **5** *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hid. Obras, p. 125; *Pfr. Mon. Hel. I.* p. 380, *var.* B, *Hid. Journ. Conch. 1887*, p. l. 2, f. 6.
Hab. Luzón, Unión, Balauan.

*

Hosted by Google

70. O. **moricandi**, *Sowb.* (M. S. T.)

H. moricandi, *(Sowb. in Cuming's shell list); Pfr. in P. Z. S. 1842*, p. 86; *Monogr.* i, p. 380; *Küster. s. Conch. Cab.* p. 62, l. 62, 77, f. 7–9; *Reeve, Conch Icon.* f. 58; *Hidalgo, Journ. de Conch. 1887*, p. 99; *id. Obras*, p. 122.
Obbina moricandi, *Semper, Reisen in Archip. Phil. Landmol*, p. 123; *Tryon, 6*, p. 222, lam. 54, figs. 24–27, *Mlldff. N. Bl. D. M. J. 1893, Mater. zur insel Leyte*, p. 77.
Hab. Luzón, Laguna, Bohol, Ubay, Jacna, Banacon, Guindulman, Samar, Leyte, Macrohon, Dinagat, Mindanao, Siargao, Higaquit, Surigao, Siargao, S. Juan, Saguisi, Cayauan.

71. O. var. **2**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 122.
Hab. Saguisi.

72. O. var. **3** *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 122.
Hab. Cagayan.

73. O **basidentata**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. basidentata, *Pfr. P. Z. S. 1856*, p. 329; *Monogr.* iv, p. 310; *Hidalgo, Journ. de Conch. 1888*, p. 30, l. 5, f. 9.
Obbina basidentata, *Semper, Phil. Archip. Landmoll.* p. 124 *Tryon, 6*, p. 223; *Hidalgo, Jour. de Conch. 1888*, l. 5, f. 9; *id. Obras*, p. 123; *Mlldff. Mater. zur insel Leyte, 1893*, p. 78.
Hab. Mindanao, Surigao, Tandag, Siargao, S. Juan, Taganan, Balaguan, Calumangan, Saguisi, Bohol, Ubay, Banacon, Panaon, Limansaua, Leyte.

74. O. var. **grandis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Leyte, 1893, p. 79.
Hab. I. Limansaua.

75. O. var. **minor**. (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Mainit.

76. O. **livesayi**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. livesayi, *Pfr. P. Z. S. 1860*, p. 134; *Mal. Bl. 1860*, p. 239; *Monogr.* v, p. 413; *Novit. Conch.* iii, p. 397, l. 92, f. 12, 13.
Obbina livesayi, *Semper, Phil. Archip. Landmoll.*, p. 127; *Möll. Mal. Bl. n.* f. x, p. 155; *Bericht. Senckenb naturforsch. Ges. 1890*, p. 221; *Tryon, 6*, p. 223, lam. 56, figs. 72, 73, lam. 59,

Hosted by Google

figs. 46, 47; *Hid. Obras malac.* p. 129; *Möll. Mal. Bl. N. F. X*, p. 155; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 221.
Hab. Cebú, Mactan, Olango, Bohol, Guindulman, Pandano, Camotes.

77. **O.** var. **latefasciata**, *v. Moll.* (M. S. T.)

v. Möll. Mal. Bl. N. F. X. p. 157; *idem Fauna der insel Cebú*, *1890*, p. 221.
Hab. Cebú, Bohol, Pandano, Camotes.

78 **O scrobiculata**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. scrobiculata, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 88; *Monogr. Hel. viv.* i. p. 403; *Conch. Cab.* p. 66, l. 78, f. 13, 15; *Philipp. Abbild. u. Beschreib.* ii, p. 185; *Helix* l. 9, f. 6; *Reeve, Conch. Icon.* f. 130; *Hidalgo, Journ. de Conch. 1887*, p. 104; *id. Obras*, p. 130.
O. scrobiculata, *Pfr. Conch. Cab; Tryon, 6*, p. 224, lam. 56, figs. 67-71; *Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Mater. zur insel Leyte*, p. 77.
Hab. Cebú, Siquijor, Negros, Bohol, Leyte, Panaon, Macrohon, Canlusay.

79. **O.** var. **conoidalis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Mater. zur insel Leyte, *1893*, p. 77.
Hab. Leyte, Timobo.

80. **O. rota**. *Brod.* (M. S. T.)

Helix rota, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 41, p. 45; *Pfr. Monogr.* i. p. 403; *Conch. Cab.* p. 68, l. 78, f. 16, 18; *Reeve, Conch. Icon.* f. 128; *Hidalgo, Journ. de Conch. 1887*, p. 104; *id. Obras*, p. 130.
Coracolla rota, *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 167, f. 1, 4.
Gallina rota, *Harm. Gast. Schw.* p. 197, l. 76.
Lucerna rota, *Adams.*
Obbina rota, *Semper, Reis. Arch. Phil. Landmol.*, p. 122; *Tryon, 6*, p. 225, lam. 56, figs. 77, 78, 79, *id. Mlldff. Bericht. Senck. Naturf. Ges. 1890*, p. 220; *id. insel Siquijor*, p. 45; *Mater. zur insel Leyte, 1893*, p. 78.
Hab. Cebú, Boljoon, Bantayan, Siquijor, S. Juan, Basilan, Lampinigan, Balatanai, Panglao, Bohol, Ubay, Maribojoc, Inabonga, Camotes, Leyte, Maasin, Maligbog, Magarohon, Bato, Palompon, Tubasan, Inopacan, Mte. Bontoc, Macrohon, Limansaua, Mindanao, Surigao.

81. **O platyzona**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1890, Diagnoses, Landschn. Phil. p. 203.
Hab. Camotes.

Hosted by Google

82. **O bulacanensis**. *Hid.* (M. S. T.)

H. bulacanensis, *Hid. Journ. de Conch. 1888*, p. 310, *l. c. 1889*, p. 290, l. 13, f. 2; *id. Obras*, p. 48, 131.
O. bulacanensis, *Hid.; Tryon, 6*, p. 226, lam. 65, figs. 78, 79.
Hab. Luzón, Bulacan, N.ª Écija, Rosales.

83. **O bigonia**. *Fér.* (M. S. T.)

H. bigonia, *Fér. Hist.* l. 70, f. 2; *Philippi. Abbild.* i, p. 78, l. 4, f. 7; *Pfr. in Conch. Cab.* p. 330, l. 58, f. 13, 14; *Monogr.* i, p. 334; *Reeve, Conch. Icon.* f. 105; *Hidalgo, Journ. de Conch. 1887*, p. 98; *Obras*, p. 121.
H. samarensis, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 87.
Lucerna bizonia, *Adams*.
Obbina bigonia, *Semper, Phil. Archip. Landmoll.* p. 127; *Tryon, 6*, p. 226, lam. 55, figs. 45, 46, 47; *Mlldff. Mater. insel Leyte*, p. 76.
Hab. Samar, Paranas, Catbalogan, Leyte, Maasin, Tubasan, Inopacan, Bato, Mindanao, Zamboanga, Taganan, Calumangan, Cayauan, Tinago, Surigao, Taganito, Malanipa, Basilan, Cumalarang.

84. **O** var. **1** *Hidalgo*. (M. S. T.)

Hidalgo, Obras, p. 122; *Fernsac*, l. 70, f. 2.
Hab. Samar, Leyte.

85. **O.** var. **2** *Hid* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras, p. 122; *Pfr.* l. 58, f. 13, 14; *Reeve,* f. 105.
Hab. Samar.

86. **O.** var. **3** *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras, malacol. p. 122.
Hab. Tinago, Basilan.

87. **O.** var. **4** *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras, malacol. p. 122.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

88. **O** var. **5** *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras, malacol. p. 122.
Hab. Mindanao, Taganan.

89. **O. marginata**. *Müller.* (M. S. T.)

H. marginata, *Müller, Hist. Verm.* ii, p. 41; *Pfr. in Conch. Cab.* p. 69, l. 78, f. 7-9; *Monogr.* i, p. 395, v, p. 405; *Ree-*

Hosted by Google

ve, *Conch. Icon.* f. 129; *Hidalgo Journ. de Conch. 1887*, p. 102; *id. Obras*, p. 129; *Martens, Mal. Bl. 1872*, p. 171.
H. grayana, *Pfr. Symbolæ*, ii, p. 29.
H. grayi, *Hombr. &. Jacq. Voy. Pol. Sud. Möll.* l. 7, f. 18, 21.
H. scabrosa, *Fer. Hist.* l. 63, f. 1, 2.
Obbina marginata, *Semper*, *Phil. Archip. Landmoll.*, ii, p. 127; *Tryon, 6*, p. 227, lam. 57, figs. 4, 5, 6.
H. sororcula, *Martens. Ostas. Zool. Landschn.* p. 214, l. 17, f. 4 *(non of Benoit)*.
H. devincta, *Tapparrone*, *Canefri*, *Ann. Mus. Civ. Genova*, xx, p. 156, 1884.
Hab. Cebú, Maasin, Siquijor, Camiguin, Mindanao, Surigao, Zamboanga, Masoloc, Gusu, Talisayan, Cagayan de Misamis; Célebes.

90. **O. griseola** *Möll.* var. (M. S. T.)

O. gallinula, *v. Möll. J. D. M. G.* xiv, p. 271, *non Pfr.*
O. griseola, *Möll. var. Tryon, 6*, p. 228; *id. Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 218; *id. N. B. M. G. 1891, insel Siquijor*, p. 44.
Hab. Cebú, Siquijor.

91. **O.** var. **pallescens**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Mater. zur insel Leyte, p. 76.
Hab. Leyte, Maasin.

92 **O. kobeltiana**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mal. Bl. 1871, p. 124; *Mon. V.* p. 456; *Novit. Conch. IV.* p. 73, l. 121, f. 12, 13; *Martens, Mal. Bl. 1872*, p. 172; *Tryon, 6*, p. 228, lam. 56, figs. 80, 81.
Hab. Cebú, Barili; Ceram.

93. **O. flavopicta**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. N. B. D. M. G. Diagnoses Specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 95.
Hab. Norte de Luzón, Benguet.

94. **O. parmula**, *Brod.* (M. S. T.)

Carocolla parmula, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 38; *Reeve*, *Conch. Syst.* ii, l. 167, f. 7.
Helix parmula, *Pfr. Symb.* ii, p. 36; *Chemn. id. 2. Helix*, n.° 668, l. 106; *Monogr.* i, p. 394; *Conch. Cab.* p. 210, f. 4, 6; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 120; *Desh. in Fer. Hist.* p. 356, l. 101, f. 19-21; *Hidalgo Journ. de Conch. 1887*, p. 100; *id. Obras*, *I*, p. 131; *Möll. Bericht Senckenb. naturforsch. Ges. 1890*, p. 217.
O. parmula, *Brod. Conch. Cab.; Tryon, 6*, p. 229, lam. 57, fgs.

Hosted by Google

85, 86, 87, lam. 65, figs. 73, 74, 75; *Mlldff. N. B. D. M. G. 1891, insel Siquijor*, p. 44; *id.*
Hab. Negros, Manhuyod, Cebú, Argao, Giloctoc, Matutinao, Alegria, Barili, Sambuan, Siquijor, Mindanao, Zamboanga.

95. O. **discus**. *Desh.* var. (M. S. T.)

Desh. (non Thom) Fer. Hist; p. 360, l. 62 A, f. 4; *Tryon*, *6*, p. 230, lam. 57, figs. 91, 22, 93.
Hab. Cebú, Matutinao.

96. O. **obscura**. *Möll.* var. (M. S. T.)

Möll. Landsch. Fauna der insel Cebú, p. 217; *Hid. Obras*, p. 131; *Tryon*, *6*, p. 230.
Hab. Cebú, Matutinao.

97. O **elevata**. *Möll.* var. (M. S. T.)

Möll. Landsch. Fauna der insel Cebú, p. 217; *Hidalgo*, *Obras*, p. 131; *Tryon*, *6*, p. 230.
Hab. Cebú, Sambuan, Malabuyoc.

98. O **bustoi**. *Hid.* (M. S. T.)

Helix bustoi, *Hid. Conch; Journ. 1887*, p. 100, l. 2, f. 3; *id. Obras malac.* p. 22, 131; *Tryon*, *6*, p. 230, lam. 60, figs. 13, 14.
Hab. Tablas, Badajoz.

99. O **saranganica**. *Hid.* (M. S. T.)

Helix saranganica, *Hid. Journ. Conch; 1887*, p. 101, l. 2, f. 4; *id. Obras*, p. 23, 129; *Tryon*, *6*, p. 231, lam. 60, figs. 13, 14.
Hab. Mindanao, Sarangani.

100. O **kochiana**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Ber. Senck; *1888*, p. 88; *Möll. Nachr. Bl. D. M. G. 1888*, p 88; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, *1890*, p. 219, l. 7, f. 10; *Tryon*, *6*, p. 231, lam. 59, figs. 43, 44, 45; *Hidalgo*, *Obras*, p. 129.
Hab. Cebú, Medellin, Bantayan, Licos, Marinduque.

101. O **horizontalis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1845, p. 40; *Monogr.* i, p. 395; *Conch. Cabinet*, p. 410, lam. 146, f. 14, 16; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 116; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 102; *id. Obras*, p. 128; *Tryon*, *6*, p. 232, lam. 57, figs. 97, 98, 99.
Hab. Romblon, Tablas, Badajoz, Agcalata, Looc, Guinean, Bantayan.

Hosted by Google

101. **O. subhorizontalis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 94.
Hab. Sibuyan.

102. **O. major**, var. (M. S. T.)

Tryon, 6, p. 232, lam. 57, figs. 100, 1.
Hab. Tablas.

103. **O. reeveana**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. reeveana, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 42; *Monographia*, i, p. 377; *Küster's Conch. Cab.* l. 75, f. 6, 8.
Obbina reeveana, *Möllendorff. Bericht Senckenb. naturforsch. Ges. 1890*, p. 220.
O. reeveana, *Tryon, 6*, p. 233, lam. 55, figs. 31–36; *Möll. Nachr. Bl. 1888*, p. 73; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 220; *Hidalgo, Obras*, p. 128.
Hab. Cebú, Boljoon, Mangilao, Licos.

104. **O. lasallii**, *Eydoux.* (M. S. T.)

H. lasallii, *Eyd. in Guér. Mag. de Zool. 1838*, l. 115, f. 1; *Pfr. in Conch. Cab.* p. 62, l. 77, f. 4–6; *Monogr.* i, p. 390; *Reeve*, f. 121.
H. meretrix, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 20; *Pfr. Symbolæ*, ii, p. 33; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 163, f. 6.
O. lasallii, *Eyd. Möllendorff. in N. D. M. Ges. 1888*, p. 87; *Conch. Cab.; Tryon, 6*, p. 233, lam. 54, figs. 20, 21, 22; *Hidalgo, Obras malac.* p. 127.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bulacan, Angat, Bayabas, Balacbac, Laguna, Morong, Pangasinan, Sual.

105. **O. columbaria**, *Sow.* (M. S. T.)

H. columbaria, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 19; *Pfr. Monogr.* i, p. 381; *Conch. Cab.* p. 61, l. 77, f. 1, 3; *Reeve*, f. 54; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 100; *id. Obras malacol.* p. 123.
Obbina columbaria, *Semper, Phil. Archip* ii, p. 126; *Tryon, 6*, p. 234, lam. 54, figs. 14–17.
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Albay, Sorsogon, Mayon, Balusan, Catanduanes, Negros, Guihulnga, Marianas.

106. **O. marginata**, var. **pallescens**, (M. S. T.)

Materialien zur Fauna der Philippinen, p. 76.
Hab. Leyte, Maasin.

107. **O. viridiflava**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1894, Diagnoses Specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 94.
Hab. Luzón, N.ª Ecija, Duigalan.

Hosted by Google

Fam. ENDODÓNTIDOS.

1. Gén. ENDODONTA, Albers.

1. E. **philippinensis**, *Semper.* (M. S. T.)

Hadra philippinensis, *Semper*, *Reisen*, *im Archip. der Philippinen*, iii, *Landmollusken. iv. Heft.* l. 10, f. 7 a, b, 1877.
P. philippinensis, *Semper Reisen; Tryon*, *6*, p. 123, lam. 60, figs. 1–4; *id.* *8*, p. 82, l. 37, f. 38–40; *Landsch. Phil.* p. 140; *Möll. J. D. M. G.* xiv, p. 272, 1887, *id. Landsch. Fauna der insel Cebú, 1890*, p. 221, (Patula); *idem Material. zur insel Leyte 1893*, p. 79; *Hidalgo, Obras malac.* p. 110; *Paetel*, p. 88.
E. philippinica, *Boettger*, *Ber. Senck. Nat. Ges. 1891*, p. 263.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Antipolo, Catanduanes, Cebú, Negros, Calatrava, Guihulnga, Mtes. Licos, Mangilao, Uling. Siquijor, Calunasan, Saparua, Banda, Tablas, Mindanao, Surigao, Sibonga, Leyte, Limansana, Hinayanyan, Angat.

2. E **batanica**, *Ads. et Reeve.*

Helix batanica, *Adams et Reeve, Voy. Samarang*, p. 60, l. 15, f. 5; *Reeve*, *Conch. Icon.*, f. 588; *Pfr. Monogr. Hel. Viv* iii, p. 218.
H. Euhadra batanica, *Conch. Cab.* p. 384, l. 142, f. 5, 6; *Tryon*, *6*, p. 111, lam. 27, figs. 11, 12; *Hidalgo*, *Obras*, p. 136
Hab. Luzón, Batan.

3. E. **caliginosa**, *Ads. et Reeve.*

Helix caliginosa, *Adams et Reeve*, *Zool. Voyage of the Samarang*, *Möll.*, p. 62, l. 16, f. 6; *Pfr. III*, p. 223; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 325; *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 236; H. (Euhadra caliginosa, *Tryon*, *6*, p. 123, lam. 27, figs. 9, 10, 10 a.
Hab. Mindanao.

4. E. **mariannarum**. *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 14.
Hab. Marianas.

5. E. **heptaptychia**. *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 15.
Hab. Marianas.

2. Gén. PYRAMIDULA, Fotzinger.

6. **P. rupestris**, *Drap.* (M. S. T.)

Drapanaurd; Tryon, 3, p. 51, l. 9, f. 87–90.
Hab. Europa.

Hosted by Google

1. Subgén. PATULA, Held.

7. **P. aperta**, *Mlldffr.* (M. S T.)

v. Mlldff. N. B. D. M. G. 1888, p. 89; *id. Mater. zur insel Leyte, 1893*, p. 79; *Hidalgo, Obras malac.* 110.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Busuanga, Peñon de Bintuan.

8. **P. perspectiva**, *Say.* (M. S. T.)

Say, Tryon, 3, p. 20, l. 3, f. 77-79.
Hab. Estados Unidos.

9. **P. alternata**, *Say.* (M. S. T.)

Say, Tryon, 3, p. 57, l. 10, f. 43-48; p. 48, l. 14, f. 34-36, 40, 46.
Hab. Estados Unidos.

10. **P. fusca**, *Q. et Mlldff.*

Quadras et Möellendorff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 13.
Hab. Marianas.

11. **P. rotula**, *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 13.
Hab. Marianas.

12. **P.** var. **intercedens**, *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 14.
Hab. Marianas.

13. **P. quadrasi**, *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 11.
Hab. Marianas.

3. Gén. PLECTOPYLIS, Beuson.

14. **P. polyptychia**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. J. D. M. G. xiv, 1887, p. 272, l. 8, f. 8, 8 c; *id. Landsch. Fauna der insel Cebú, 1890*, p. 221; *id. 1891, insel Siquijor*, p. 43; *Hidalgo, Obras malac.* p. 118; *Pilsbry, Tryon, 9*, p. 146.
Hab. Cebú, Licos, Siquijor.

15. **P. trochospira**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. J. xiv, 1887, p. 273, l. 8, f. 9-9 c; *Landsch. Fauna der insel Cebú, 1890*, p. 221; *Hidalgo, Obras malac.* p. 118; *Pilsbry, Tryon, 9*, p. 146.
Hab. Luzón, Cebú.

*

Hosted by Google

16. **P. pulvinaris**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould; Tryon, *3*, p. 157, l. 33, f. 29-31.
Hab. China, Hong-kong.

17. P. **quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Möll; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 172.
Hab. Siamsiam.

18. **P. coarctata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. Philipp. p. 104.
Hab. Bohol, Panglao.

19. **P. fimbriosa**, *Martens.* (M. S. T.)

Martens; Tryon, *3*, p. 158, l. 34, f. 41-43, 32-35.
Hab. China, Hunan.

Fam. HELÍCIDOS.

1. Gén. POLYGYRATIA, Gray.

1. Subgén. COXIA, Ancey.

1. P. **macgregori**, *Cox.* (M. S. T.)

Cox; *Tryon*, *3*, p. 127, l. 26, f. 7, 8.
Hab. N.ª Islanda, Salomon.

2. Gén. POLYGYRA, Say.

2. P. **paludosa**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Tryon, *3*, p. 129, l. 27, f. 43-45.
Hab. Cuba.

1. Subgén. TRIODOPSIS, Rafinesque.

3. **P. appressa**, *Say.* (M. S. T.)

Say; Tryon, *3*, p. 148, l. 30, f. 28, 29.
Hab. Estados Unidos.

4. P. **thyroides**, *Say.* (M. S. T.)

Say; Tryon, *3*, p. 152, l. 32, f. 97-99, 78-80.
Hab. Estados Unidos.

Hosted by Google

5. **P. multilineata**, *Say.* (M. S. T.)

Say; Tryon, *3*, p. 150, l. 31, f. 49-51.
Hab. Estados Unidos.

6. **P. albolabris**, *Say.* (M. S. T.)

Say; Tryon, *3*, p. 150, l. 31, f. 46-48.
Hab. Estados Unidos.

7. P. **tridentata**, *Say.* (M. S. T.)

Say; Tryon, *3*, p. 143, l. 29, f. 82-84.
Hab. Estados Unidos.

3. Subgén. STENOTREMA, Rafinesque.

8. P. **hirsuta**, *Say.* (M. S. T.)

Say, *Tryon*, *3*, p. 140, l. 29, f. 53-55.
Hab. Estados Unidos.

2. Gén. PLEURODONDE, Fischer.

1. Subgén. POLYDONTES, Montf.

9. **P. imperator**, *Mont.* (M. S. T.)

Montf. Conch. Syst. II, p. 155; *Tryon*, *5*, p. 79, l. 9, f. 80-83, 87.
Hab. Cuba.

2. Subgén. THELIDOMUS, Swains.

10. **P. discolor**, *Fer.* (M. S. T.)

Fer. Hist. l. 46, f. 3-6; *Tryon*, *5*, p. 60, l. 5, f. 45-47.
Hab. Martinica.

11. P. **provisoria**, *Ifr.* (M. S. T.)

Pfr. Malak. Bl. 1858, p. 79; *Tryon*, *5*, p. 61, l. 17, f. 41, 48, 49.
Hab. Cuba.

3. Subgén. DENTELLARIA, Leh.

12. **P. undeoba**, *Rang.* (M. S. T.)

Rang, *in Guerins' Mag. Zool. 1834*, l. 57; *Tryon*, *5*, p. 82, l. 28, f. 16, 17, 21.
Hab. Antillas.

Hosted by Google

13. **P. josephinæ**, *Fer.* (M. S. T.)

Fer, Hist. l. 56, f. 9, 10; *Tryon, 5,* p. 88, l. 29, f. 51-33.
Hab. Antillas.

14. **P. badia.** *Fer.* (M. S. T.)

Fer, Prodr. 124; Hist. l. 56, f. 1-4; *Tryon, 5*, p. 86, l. 29, f. 25-27, 29, 30.
Hab. Martinica.

4. Subgén. ISOMERIA, ALBERS.

15. P. **atrata**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Proc. Zool. Soc. 1852, p. 153; *Tryon, 5*, p. 244, l. 44, f. 3, 4.
Hab. Ecuador.

5. Subgén. CARACOLUS, MONTF.

16. **P. marginella**, *Gm.* (M. S. T.)

Gm. Syst. Nat. XIII, p. 3622; *Tryon, 5,* p. 124, l. 55, f. 1-3.
Hab. Cuba.

17. **P. guttierrezi**, *Poey.* (M. S. T.)

Poey, Mem. I, p. 411, l. 25, f. 5-8; *Tryon, 5*, p. 125, l. 22, f. 12-15,
Mab. Cuba.

3. Gén. CAMÆNA, PILS. ET MÖLL.

1. Subgen. PHÆNICOBIUS, MÓRCH.

18. C. **trailli**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1855, p. 107, l. 32, f. 4; *Mon. Hel. viv.* iv. p. 256; *Dohrn. Conch. Cab.* p. 576, l. 170, f. 1, 3; *Issel Moll. Borneensi in Ann. Mus. Civ. Genova*, vi, p. 409, 1874; *Tryon, 6*, p. 207, lam. 23, figs. 63, 64.
Hadra trailli, *Hidalgo, Obras malac.* p. 136.
Hab. Paragua; Borneo.

19. C **monochroa**. *Sow.* (M. S. T.)

C. monochroa, *Sow. Proc. Zool. Soc. Lond. 1841*, p. 1; *Pfr. Symb.* ii, p. 34; *Monogr. Hel. viv.* i, p. 330; *Conch. Cab.* p. 326, l. 57, f. 1, 3, *Reeve, Conch. Icon.* f. 11; *Dohrn. Nachrbl. D. M. Ges. 1889*, p. 61; *Tryon, 6*, p. 208, lam. 22, figs. 58-62.
Hab. Paragua, Pto. Princesa, Bahile; Borneo.

Hosted by Google

20. C. var. **palawaniva**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. palawanica, *Pfr. P. Z. S. 1855*, p. 107, l. 32, f. 7; *Monogr.* iv. p. 261; *Dohrn, Conch. Cab.* p. 577, l. 170, f. 2, 4 *et* l. 171, f. 1, 3; *Issel Annali Mus. Civ. Genova*, vi, p. 409; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 108, l. 5, f. 1; *id. Obras*, p. 137; *Tryon, 6*, p. 209, lam. 22, figs. 58, 62.
Hab. Paragua; Borneo.

21. C. var. **sauliæ**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1845, p. 72; *Mon. Hel.* i. p. 331; *Reeve, Conch. Icon.* f. 392; *Hidalgo, Obras*, p. 139; *Tryon, 6*, p. 209, lam. 42, fig. 23.
Hab. Paragua.

22. C. var. **lagunæ**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. Journ. Conch. 1887, p. 108, l. 4, f. 5, 5a; *Obras*, p. 23, 138; *Tryon, 6*, p. 209, lam. 26, fig. 9.
Hab. Luzón, Laguna, Mte. Itano, Balabac, Meville.

23. C. **doriæ**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn. Nachrichtsbl. D. M. Ges. May. 1881, p. 67; *Tryon, 6*, p. 209.
Hab. Paragua.

24. C. **palumba**, *Sow.* (M. S. T.)

Sow. Journ. de Conch. 1860, p. 369, 1862, l. 10, f. 5; *Hid. Obras*, p. 138; *Tryon, 6*, p. 209, l. 27, f. 18, 19, l. 41, f. 12–15.
Hab. Busuanga.

25. **H.** var. **b**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1889, p. 297, l. 14, f. 1; *id. Obras, malacol.* p. 138.
Hab. Busuanga.

25. C. **avus**, *Pfr.*

Pfr. P. Z. S. 1852, p. 83; *Mon. Hel. Viv.* iii, p. 251; *Conch. Cab.* p. 473, l. 157, f. 12, 14; *Reeve Conch. Icon.* p. 658; *Tryon, 6*, p. 210, l. 27, f. 15–17; *Hidalgo, Obras*, p. 140.
Hab. Filipinas.

26. C. **stolidota**, *Q. et Mllffd.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. Specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 105.
Hab. Paragua, Pto. Princesa, Canigoran.

Hosted by Google

27. C. **arata,** *Sowb.* (M. S. T.)

Helix (Helicostyla) arata, *Sowb. P. Z. S. 1840,* p. 89; *Reeve, Conch. Icon.* l. 15, f. 59.
Bulinus aratus, *Pfr. Conch. Cab. Bul.* p. 204, l. 57, f. 10; *Mon.* ii. p. 77.
Pupa (Phænicobius) arata, *Mörch. Catal. Yoldi,* p. 33.
Camæna (Phænicobius) arata, *Tryon, 8,* p. 207, l. 18, f. 2–5.
Hab. Mindoro, Tablas.

28. C. var. **lutea,** *Pilsb.* (M. S. T.)

Pilsbry; Tryon, 8, p. 267, l. 18, f. 5.
Hab. Mindoro, Mangarin.

29. C. var. **quadrasi,** (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Mangarin.

30. C **brachyodon**, *Sowb.* (M. S. T.)

Helix (Helicostyla) brachyodon, *Sowb. P. Z. S. 1840,* p. 89; *Reeve, Conch. Icon.* f. 79.
Bulimus brachyodon, *Pfr. Symb.* ii. p. 43; *Conch. Cab.* p. 203, l. 57, f. 8, 9; *Monogr.* ii. p. 77; *Desh. in Fer. Hist.* l. 108, B, f. 3, 4.
C. (Phænicobius) brachyodon, *Pilsbry, Tryon, 8,* p. 267, l. 18, f. 1.
Hab. Mindoro, Pola.

31. **C** var. **naujanica**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Bulimus brachyodon, *var. ? Morch. Cat. Kierulf.* l. 1, f. 4.
Cochlostyla naujanica, *Hidalgo, Journ. Conch. 1887,* p. 171;
Bulimus adustus, *Sowb. var. ? Pfr. Mon. Hel. 3,* p. 362; 1888, l. 4, f. 1; *Obras, malacol.* i, p. 33, 34; *Möllдff. Nachr. D. M G. 1888,* p. 74.
C. (Phænicobius) *var.* naujanica, *Pilsbry. Tryon, 8,* p. 268, l. 18, f. 6, 7.
Hab. Mindoro, Naujan.

32. **C adusta**, *Sowb.* (M. S. T.)

Helix (Helicostyla) adusta, *Sowb. P. Z. S. 1840,* p. 89; *Reeve, Conch. Icon.* l. 19, f. 77.
Bulimus adustus, *Pfr. Conch. Cab.* p. 204, l. 57, f. 11; *Desh. in Fer. Hist.* l. 108, *B.* f. 13, 14.
Cochlostyla adusta, *Auct.*
Camæna (Phænicobius) adusta, *Pilsbry. Tryon, 8,* p. 268, l. 18, f. 8, 9.
Hab. Mindoro.

33. **C. oblonga**, *Sowb.* (M. S. T.)

Helix oblonga, *Sowb. P. Z. S. 1841,* p. 40; *Reeve, Conch. Icon.* l. 23, f. 99.

Hosted by Google

Bulimus oblongus, *Pfr. Symb.* ii, p. 119, (*non Muller*).
B. lubanicus, *Pfr. Symb.* iii, p. 55; *Monog.* ii. p. 78; *Conch. Cab.* p. 111, l. 74, f. 9, 10.
Camæna (Phænicobius) oblonga, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 269, l. 18, f. 10–12.
Hab. Luban.

34. **C. oomorpha**, *Sowb.* (M. S. T.)

Helix oomorpha, *Sowerby*, *P. Z. S. 1840*; p. 103; *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 23, f. 98.
Bulimus oomorphus, *Pfr. Symb.* ii, p. 119; *Conch. Cab.* p. 205, l. 57, f. 6, 7; *Monogr.* ii, p. 78.
Camæna (Phænicobius) oomorpha, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 269, l. 6, f. 29, 30.
Hab. Mindoro, Baco, Tablas.

35. **C. bintuanensis**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Helix bintuanensis, *Hidalgo Journ. Conch.* xxix, 1889, p. 296, l. 13, f. 1; *id. Obras*, p. 51.
H. (Obba) bintuanensis, *Pilsbry*, *Tryon*, *6*, p. 237, l. 61, f. 28.
Camæna (Phænicobius) bintuanensis, *Pilsbry*, *Tryon*, 9, p. 104.
Hab. Busuanga, Penon de Bintuan.

36. C. **campanula**, *Pfr.* (M. S. T.)

Helix campanula, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 65; *Mon. Hel. viv.* i, p. 321; *Conch. Cab.* p. 231, l. 111, f. 13, 14; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 66,
H. (Obba) campanula, *Pilsbry*, *Tryon*, *6*, p. 236, l. 53, f. 11–13.
Camæna (Phænicobius) campanula, *Pilsbry*, *Tryon*, *9*, p. 104.
Hab. Tablas.

37. C. **anacardium**, *Dohrn.*

Helix anacardium, *Dohrn*, *Nachr. D. M. Gen. 1878*, p. 68; *Kuster*, *Conch. Cab.* p. 599, l. 175, f. 1–7.
Helix (Obba) anacardium, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 238, l. 53, f. 5–7.
C. (Phænicobius) anacardium, *Pilsbry*, *Tryon*, *9*, p. 104.
Hab. Filipinas.

38. C. **ceres**, *Ifr.*

Helix ceres, *Pfr. P. Z. S. 1853*, p. 49, *Mon.* iii, p. 647; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 1021.
H. (Obba) ceres, *Pilsbry*, *Tryon*, *6*, p. 239, l. 53, f. 99.
Camæna (Phænicobius) ceres, *Pilsbry*, *Tryon*, *9*, p. 104.
Hab. Filipinas.

39. C. **egregia**, *Deshayes.*

Helix egregia, *Desh. in Fer. Hist.* i, p. 302, l. 102, f. 17, 18.
H. (Camæna) egregia, *Pilsbry. Tryon*, *6*, p. 210, l. 37, f. 43, 44.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

1. Subgén. CAMÆNA, Alb.

40. C. **cicatricosa**, *Müll.* (M. S. T.)

Müll. Hist. Vern. p. 42, 1774; *Tryon, 6*, p. 198, l. 21, f. 45-47.
Hab. China, Cantón.

41. C. **hainensis**, *Ads.* (M. S. T.)

H. Ads. P. Z. S. 1870, p. 8, l. 1, f. 15; *Tryon, 6*, p. 204, l. 21, f. 53, 54.
Hab. China, Hainan.

4. Gén. PLANISPIRA, Beck.

42. P **zonalis**, *Ferussac.*

H. zonalis, *Fér. Hist.* l. 70, f. 5; *Pfr. Mon. I.* p. 380; *Martens, Ostas, Zool. Lands.* p. 299; *Tap. Can. Ann. M. C. Genova, XIX.* p. 183.
P. zonalis, *Beck. Index*, p. 30; *Wallace, P. Z. S. 1865*, p. 409; *Tryon, 6*, p. 284, l. 45, f. 24, 25, 29, 30; *Hid. Obras*, p. 133.
H. leucostonia, *Ads. et Reeve, Voy. Samarang, Möll.* p. 61, l. 16, f. 3.
Hab. ¿Filipinas?, Molucas.

5. Gén. CHLORITIS, Bech.

43. Ch. **malbatensis**, *Hid.* (M. S. T.)

Trachia malbatensis, *Hidalgo, Obras, Malacol.* p. 132.
Hab. Busuanga, Malbato.

44. **Ch majuscula**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Proc. Zool. Soc. Lond. 1856, p. 381; *Tryon, 6*, p. 256, l. 48, f. 4-6.
Hab. I. Salomón.

45. **Ch. hombroni**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. L. 1856, p. 382; *Tryon, 6*, p. 257, l. 37, f. 45-47.
Hab. I. Salomón.

46. Ch. **discordialis**, *Fér.* (M. S. T.)

H. discordialis, *Fér. Hist.* l. 34, f. 1; *Pfr. Mon. III.* p. 244; *Martens, Monotsb. 1877*, p. 274.
H. squalus, *Hinds, Zool. Voy. H. M. S. Sulphur*, p. 55, l. 19, f. 12; *Reeve, Conch. Icon.* f. 414.
Ch. discordialis, *Pilsbry, Tryon, 6*, p. 252, l. 45, f. 36, 37.
Planispira discordialis, *Hid. Obras, malac.* p. 133.
Hab. Mindanao, Misamis; N.ª Irlanda.

Hosted by Google

47. Ch **unguiculina**, *Martens.*

Helix unguiculina, *Mart. Mal. Bl. 1863*, p. 113, 135; *Preuss, Exped. Landsch.* p. 278, l. 14, f. 5; *Pfr. Mon. V.* p. 390; *Paetel, 2,* p. 196.
Ch. unguiculina, *Pilsbry, Tryon, 6*, p. 244, l. 50, f. 29-31.
Hab. ¿Burias?, Molucas.

48. Ch **leytensis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. B. D. M. G. 1890, p. 203; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 80.
Hab. Leyte, Tacloban, Bato.

29. Ch **subsulcata**. *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1894, Diagnoses specieram novarum ev insulis Philippinis, p. 95.
Hab. Calamianes, Culion.

1. Subgén. TROCHOCHLORITIS, Pils.

47. **Th quieta**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. f. 142; *Pfr. Mon. III.* p. 245; *Conch. Cab.* p. 426, l. 149, f. 18, 19; *Semper, Reisen Philipp.* p. 236; *Tryon, 6*, p. 271, lam. 50, figs. 42, 43; *Hidalgo, Obras*, p. 131.
Hab. Misamis, Mindanao, Surigao, S. Juan, Jibon, Zamboanga, Gigaquit, Lumatab.

48. T **brevidens**, *Sow.* (M. S. T.)

Sow. P. Z. S. 1841, p. 25; *Pfr. Mon. 1*, p. 381; *Conch. Cab.* p. 64, l. 78, f. 10-12; *Reeve*, f. 144; *Reisen Philipp.* p. 236; *Hid. Obr.* p. 134; *Tryon, 6*, p. 12, lam. 55, figs. 37-41; *Hidalgo, Obras*, p. 134.
Hab. Mindoro, Pto. Cabra.

49. T. **sanziana**, *Homb. et Jacq.* (M. S. T.)

H. sanziana, *Homb. et Jacq. Voy. au Pol. Sud. Möll.*, l. 4, f. 19-23; *Pfr. in Conch. Cab.* p. 423, l. 149, f. 6, 7; *Monographia*, iii, p. 240.
Chloritis sanziana, *Semper, Reisen in Archip. Phil. Landmoll.*, p. 235; *Hidalgo Journ. de Conch. 1887*, p. 109.
H. lituus, *Reeve, Conch. Icon.*, l. 22, f. 93 a, b.
H. zansiana, *H. et Jacq. Voy. Astrol.; Tryon, 6*, p. 272, lam. 37, figs. 51-54.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Malanipa, Malamani.

50. T. **spinosisima**, *Semper.* (M. S. T.)

H. spinosisima, *Semper, Reisen, im Archip. der Philippinen, Landmoll.*, p. 234, l. ix, f. 10 a, b, l. xiv, f. 9 a, b.

*

Hosted by Google

H. boxalli, *Sowb. P. Z. S. 1888*, p. 211, l. 11, f. 13.
N. spinosisima, *Semper, Reis. Archip. Phil; Tryon, 6*, p. 273, lam. 37, figs. 55, 56.
Chloritis spinosisima, *Mlldff. Matr. insel Leyte, 1893*, p. 80.
Hadra spinosissima, *Hidalgo, Obras malac.* p. 141.
Hab. Samar, Leyte, Mabuyog, Baybay, Mindanao, Zamboanga, Pulo-batu, Lianga, Hinutuan, Bislig, Surigao, S. Juan, Mandanon, Bambo, Jibon, Agusan.

6. Gén. THERSITES, Pff.

51. T. **richmondiana**. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1851, p. 252; *Tryon, 6*, p. 90, l. 20, f. 34, 36.
Hab. Australia.

1. Subgén. SPHEROSPIRA, Morch.

52. T. **fraseri**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Zool. Beekey's Voy. Möll. p. 143, l. 38, f. 6, 1839; *Tryon, 6*, p. 150, l. 33, f. 58–60.
Hab. Australia.

2. Subgen. BADISTES, Gould.

53. **T. grayi**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Symbolæ, III, p. 68; *Tryon, 6*, p. 130, l. 43, f. 42–44.
Hab. Australia.

54. T. **macleayi**, *Cox.* (M. S. T.)

Cox, P. Z. S. 1864, p. 486, f. 1–3; *Tryon, 6*, p. 156, l. 19; f. 28–30.
Hab. Australia.

3. Subgen. XANTHOMELON, Martens.

55. **T. pachystyla**, *Pfr.* (M. S T.)

Pfr. P. Z. S. 1845, p. 71; *Tryon, 6*, p. 184, l. 38, f. 62.
Hab. Australia.

56. **T. whartoni**, *Cox.* (M. S. T.)

Cox. P. Z. S. 1871, p. 55, l. 3, f. 5; *Tryon, 6*, p. 171, l. 19, f. 31, 32, l. 33, f. 68, 69.
Hab. Australia.

Hosted by Google

4. Subgen. HADRA, ALBERS.

57. T **bipartita**. *Fer.* (M. S. T.)

Fer. Hist. l. 75 a, f. 1; *Tryon*, *6*, p. 126, l. 21, f. 43, 44.
Hab. Australia.

58. T. **coriaria**. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. I, p. 445; *Tryon*, *6*, p. 132, l. 43, f. 48, 49, 51.
Hab. Australia.

59. T. **semicostanea**. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. III, p. 222; *Tryon*, *6*, p. 136, l. 35, f. 1-5.
Hab. Australia.

60. T. **appendiculata**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1845, p. 149; *Tryon*, *6*, p. 163, l. 33, f. 71, 72.
Hab. Australia.

7. Gén. PAPUINA, MARTENS.

61. **P. ambrosia**, *Angas.* (M. S. T.)

Geotrochus ambrosia, *P. Z. S. 1867*, p. 889, l. 43, f. 9, 10; *Tryon*, 7, p. 7, l. 4, f. 75, 77.
Hab. I. Salomón.

62. **P. miser** *Cox.* (M. S. T.)

Cox, *P. Z. S. 1873*, p. 146; *Tryon*, 7, p. 20; *Pfr. Mon. VII*, p. 383.
Hab. I. Salomón.

63. **P meta**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1856, p. 381, l. 26, f. 5; *Tryon*, 7, p. 18, l. 9, f. 59, 61, 63, 70.
Hab. I. Salomón.

64. **P. acmella**, *Pfr.* var. (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1860, p. 135, l. 50, f. 4; *Tryon*, 7, p. 18, l. 9, f. 62, 64, 66.
Hab. I. Salomón.

65. P. **guadalcanarensis**, *Cox*, var. (M. S. T.)

Cox, *P. Z. S. 1871*, p. 646, l. 52, f. 8; *Tryon*, 7, p. 9, l. 4, f. 80, 81, l. 16, f. 23.
Hab. I. Salomón.

Hosted by Google

66. **P. lombei**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. IV, p. 200; *Tryon*, 7. p. 48, l. 7, f. 21, 26.
Hab. I. Salomón.

67. P. **xanthochila**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1861, p. 172; *Tryon*, 7, p. 15, l. 9, f. 67-69.
Hab. I. Salomón.

68. **P. sellerri**, *Cox.* (M. S. T.)

Cox, *P. Z. S. 1871*, p. 646, l. 52, f. 9; *Tryon*, 7, p. 51, l. 15, f. 75.
Hab. I. Salomón.

69. **P millicentæ**, *Cox.* (M. S. T.)

Cox, *P. Z. S. 1871*, p. 323, l. 31, f. 2; *Tryon*, 7, p. 62, l. 4, f. 64, 65.
Hab. I. Salomón.

70. **P pseudolabium**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. labium, *Pfr. (non Ferussac.) Mon. Hel. viv.* i, p. 325; *Conch. Cab.* l. 55, f. 3, 4.
H. pseudolabium, *Pfr. Mon.* v. p. 336; *Tryon*, 7, p. 38, l. 12, f. 20, 21; *Hidalgo*, *Obras*, p. 143.
Hab. Mindanao.

8. Gén. AMPELITA, Beck.

71. **A sepulchralis** *Fér.* (M. S. T.)

Fer. Hist. l. 75, f. 1; *Tryon, 6*, p. 18, l. 3, f. 38, 42.
Hab. Madagascar.

9. Gén. ANOGLYPTA, Martens.

72. A. **launcestonensis**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *P. Z. S. 1852*, p. 31, l. 13, f. 11; *Tryon*, *6*, p. 93, l. 20, f. 37, 39.
Hab. Tasmana.

10. Gén. PANDA, Albers.

73. **P. falconeri**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Syst. II*, p. l. 163, f. 4; *Tryon*, *6*, p. 75, l. 19, f. 33.
Hab. Australia.

Hosted by Google

11. Gén. CEPOLIS, MONTFORT.

1. Subgén. JEANNERETIA, PFR.

74. C. **multistriata**. *Desh.* (M. S. T.)

Deshayes, Encycl. Méth. II. p. 248; *Tryon, 5*, p. 49, l. 10, f. 88–92.
Hab. Cuba.

2. Subgén. EURYCAMPTA, ALBERS.

75. C. **bonplandi**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam.; Tryon, 4, p. 82, l. 19, f. 95.
Hab. Cuba.

3. Subgén. CORYDA, ALBERS.

76. C. **alauda**, *Fér.* (M. S. T.)

Fér. Hist. l. 103, f. 2, 3; *Tryon, 5*, p. 42, l. 16.
Hab. Cuba.

4. Subgén. HEMITROCHUS, SW.

77. C. **varians**, *Menke.* (M. S. T.)

Menke; Pfr. Monog. I. p. 238; *Tryon, 5*, p. 24, l. 13, f. 19, 63.
Hab. Estados Unidos.

5. Subgén. CYSTICOPSIS, MORCH.

78. C. **cubensis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr.; Wiegm. Archiv. 1840, p. 250; *Tryon, 5*, p. 10, l. 19, f. 26, 29.
Hab. Cuba.

12. Gén. POLYMITA, BECK.

79. P. **muscarum**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea; Obs. I. p. 163, l. 19, f. 59; *Tryon, 5*, p. 55, l. 15, f. 16, 19.
Hab. Cuba.

80. P. **picta**, *Born* (M. S. T.

Born. Mus. Tes. Cæs. p. 386, l. 15, f. 17, 18; *Tryon, 5*, p. 53, l. 5–15, l 13, f. 75, 77.
Hab. Cuba.

Digitized by Google

81. **P. versicolor**, *Born.* (M. S. T.)

Born. Tes. Mus. Cæs. p. 386, l. 16, f. 9, 10; *Tryon*, *5*, p. 54, l. 13, f. 72–74.
Hab. Cuba.

129. **P. tristis**. *Pfeiffer.* (M. S. T.)

Pfeiff; Tryon, *4*, p. 255, l. 68, f. 13, 14.
Hab. Coraya.

82. **P. trocheri**, *Gut.* (M. S. T.)

Gutierrez, mss. teste Jundlach. in Pfr. Woml. Conch. II. p. 237, l. 61, f. 7, 8; *Tryon*, *5*, p. 55, l. 19, f. 57, 58.
Hab. Cuba.

13 Gén. ACUSTA, ALBERS.

83. A. **ravida**, *Benn.* (M. S. T.)

Benn, Tryon, 4, p. 48, l. 10, p. 15.
Hab. China.

84. A. **redfieldi**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Tryon, *4*, p. 49, l. 10, f. 10, f. 18, 19, 21.
Hab. China, Shanhai.

14. Gén EULOTA, HARTUN

1. Subgén. CATHAICA, v. MOLLENDORF.

85. E. **pyrozana**, *Phil.* (M. S. T.)

Philipp.; *Abbild.* ii. p. 2; *Tryon*, *8*, p. 204, l. 47, f. 60–63.
Hab. China.

2. Subgén. AEGISTA, ALBERS.

86. E **platyomphala**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Tryon, *4*, p. 61, l. 13, f. 44.
Hab. China, Guandung.

3. Subgén. EUHADRA, PHILS.

87. E **peliomphala**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Hist. l. 69, f. 5, 6; *Tryon*, *6*, p. 99, l. 30, f. 1, 6.
Hab. Japon.

Hosted by Google

88. **H. connivens,** *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1849, p. 130; *Tryon, 6,* p. 96, l. 37. f. 41, 42.
Hab. I. Liukiu.

15 Gén. GEOMITRA, Swains.

89. **G. tiarella.** *Webb.* (M. S. T.)

Webb; *Tryon, 4,* p. 35, l. 7, f. 3.
Hab. I. Madera.

1. Subgén. LEMNISCIA, Lowe.

90. **G. phalerata,** *Webb.* (M. S. T.)

Webb; *Tryon, 4,* p. 19, l. 3, f. 31–33.
Hab. Tenerife.

16. HELICELLA. Ferusae.

1. Subgén. HELIOMANES, Moq.-Tandon.

91. **H. variabilis,** *Drap.* (M. S. T.)

Helix variabilis, *Drap. Tabl. Möll. 1801,* p. 73; *Moquin-Tandon, 2,* p. 262, lam. xix, fig. 21–26; *Hut. Möll.* p. 84. l. v, f. 11, 12, 1805; *Tryon, 3,* p. 230, l. 54, f. 88–92, l. 55, f. 93–95, 2.
Hab. Franc'a, St. Lunaire, Barcelona.

92. **H. lutæata,** *Parr.* (M. S. T.)

Parr. Tryon, 3, p. 231, l. 55, f. 10–13.
Hab. España.

2. Subgén. HELICELLA, Moq.-Tandon.

93. **H. ericetorum,** *Müll.* (M. S. T.)

Helix ericetorum, *Müll. Verm. hist. II,* 1774, p. 33, *(excl. a); Moquin-Tandon, 2,* p. 252, lam. xviii, fig. 30–33, *et* xix, fig. 1–3; *Tryon, 2, ser. 3,* p. 245, l. 60, f. 97–99.
Hab. Belgica, Francia.

94. H. **joppensis,** *Rbth.* (M. S. T.)

Rbth; Tryon, 3, p. 244, l. 59, f. 89, 90.
Hab. Siria.

Hosted by Google

3. Subgén. XEROPHILA, Held.

95. H. **seetzeni**, *Koch.* (M. S. T.)

Koch; Tryon, 3, p. 223, l. 53, f. 26, 27.
Hab. Siria.

96. H. **planata**, *Chemn.* (M. S. T.)

Chemn; Tryon, 3, p. 226, l. 54, f. 62, 63, l. 53, f. 55–57.
Hab. España.

97. H. **pisana**, *Müll.* (M. S. T.)

Müll; Tryon, 3, p. 224, l, 53, f. 36–42.
Hab. Canarias.

17. CANDIDULA, Kobelt.

98. H. **candidula**, *Studer.* (M. S. T.)

Studer; Tryon, 4. p. 10, l. 1, f. 44–48.
Hab. Europa.

99. H. **caperata**, *Mtg.* (M. S. T.)

Mtg; Tryon, 4, p. 14, l. 3, f. 1, 3–5, 12, 13.
Hab. Roma.

100. H. **penchinati**, *Bourg.* (M. S. T.)

Bourg; Tryon, 4, p. 16, l. 3, f. 19–21.
Hab. España, Barcelona.

3. Subgén. JACOSTA, Moq.-Tandon.

101. **H. explanata**, *Müll.* (M. S. T.)

Müll; Tryon, 3, p. 255, l. 62, f. 11–13.
Hab. España, Valencia.

102. **H. nyelii**, *Mittre.* (M. S. T.)

Mittre; Tryon, 3, p. 258, l. 63, f. 45, 46;
Hab. Menorca.

103. **H. homeyeri**, *Dhr. et Heyn.* (M. S. T.)

Dhr. et Heyn; Tryon, 3, p. 258, l. 63, f. 39, 40.
Hab. Mallorca.

Hosted by Google

4. Subgén. TROCHULA, Sch.

104. **H elegans**, *Gmel.* (M. S. T.)

Gmelin, *Tryon*, *4*, p. 29, l. 6, f. 57-62.
Hab. Región Mediterránea.

5. Subgen. TURRICUA, Gray.

105. **H pyramidata**, *Drap.* (M. S. T.)

Drap; Tryon, *4*, p. 27, l. 5, f. 83-86, 99, 100, 3, l. 4, f. 81, 82.
Hab. España.

106. **H. newka** *Dohrn.* (M. S. T.)

Dorhn; Tryon, *4*, p. 29, l. 6, f. 51, 52.
Hab. Mallorca.

107. **H. trochoides**, *Parret.* (M. S. T.)

Parret; Tryon, *4*, p. 27, l. 5, f. 28-31, l. 6, f. 36-39.
Hab. Mallorca.

108. **H. pawaiana**, *Orb.* (M. S. T.)

Orb; Moll. Cuba i, p. 146, l. 7, f. 7-9; *Tryon*, *5*, p. 50, l. 10, f. 1-7.
Hab. Cuba.

6. Subgèn. COCCHLICELLA, Risso.

109. **H. acuta**, *Müll.* (M. S. T.)

Helix acuta, *Mull. Vert. hist.* ii, *1774*, p. 100; *non Lam; Moquin-Tandon*, *2*, p. 280, lam. xx, fig. 27-32; *Tryon*, *2*, *ser. 4*, p. 32, l. 6, f. 86-88.
Hab. Francia.

7. Subgén. THEBA, Risso.

110. H. **cantiana**, *Mont.* (M. S. T.)

Helix cantiana, *Mont. Test. Brit. 1803*, p. 422, lam. xiii, fig. 1; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 201, lam. xvi, fig. 9-13; *Tryon*, *2*, *ser. 3*, p. 192, i. 42, f. 67-69.
Hab. Bélgica.

111. **H. syriaca**, *Ehrenberg.* (M. S. T.)

Ehrenberg; Tryon, *3*, p. 197, l. 44, f. 24-26.
Hab. Siria.

Hosted by Google

112. **H. carthusiana**, *Mull.* (M. S. T.)

Mull; Tryon, *3*, p. 195, l. 44, f. 12-13..
Hab. España.

18. Gén. HELICÍGONA, FERUSSAC.

1. Subgén. CHILOSTOMA, FITZ.

113. **H squammatina**, *Seres.* (M. S. T.)

Hab. Francia.

2. Subgèn. TRIGONOSTOMA, FITZ.

114. **H. obvoluta**, *Mull.* (M. S. T.)

Helix obvoluta, *Mull. Verm. hist.* ii, *1774*, p. 27; *Drap. Hist. Moll.* lam. vii, fig. 27, 29; *Moquin-Tandon. 2*, p. 114, lam. x, fig. 26-30; *Tryon*, *2*, *ser. 3*, p. 115, l. 23, fig. 72-74.
Hab. Bélgica, Francia.

3. Subgen. CHILOTREMA, LEACH.

117. H. **lapicida**, *Linn.* (M. S. T.)

Helix lapicida, *Linn. Syst. nat. edit. Xe. 1758*, i, p. 768; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 137, lam. xi, fig. 22-27; *Tryon*, *4*, p. 116, l. 31, f. 18, 19.
Hab. Francia, España, Cataluña, Gerona.

118. H **sylvatica**, *Drap.* (M. S. T.)

Drap; Tryon, *4*, p. 125, l. 35, f. 4-7, 15.
Hab. Francia.

19. Gén. HELICODONTA, FERRUSSAC.

1. Subgén. CARACOLLINA, EHREM.

115. **H. barbula**, *Charp.* (M. S. T.)

Charp; Tryon, *3*, p. 120, l. 24, f. 18-20.
Hab. España.

2. Subgén. ALLOGNATHUS, PILSBRY.

116. H. **graellsiana**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr.; Tryon, *4*, p. 150, l. 48, f. 94, 95.
Hab. Mallorca.

Hosted by Google

3. Subgen. EUCANPYLEA, Bk.

119. H. **umbilicaris**. *Brum.* (M. S. T.)

Brumati, Tryon, *4*, p. 90, l. 22, f. 85.
Hab. Italia.

120. H **zonata**. *Stud.* (M. S. T.)

Studer; Tryon, *4*, p. 92, l. 28, f. 34–36.
Hab. Suiza.

121. H **pyrenaica**, *Drap.* (M. S. T.)

Drap; Tryon, *4*, p. 94, l. 23, f. 13–15.
Hab. Cataluña.

122. **H. cingulata**, *Studer.* (M. S. T.)

Studer; Tryon, *4*, p. 107, l. 26, f. 69, 72.
Hab. Italia.

123. H. **gobansi**, *Frauenfeld.* (M. S. T.)

Fraunfeld; Tryon, *4*, p. 107, l. 26, f. 69, 72.
Hab. Tirol.

20. Gén. TACHEOCAMPYLEA, Pfr.

124. H. **raspaillii**, *Payr.* (M. S. T.)

Payr; Tryon, *4*, p. 112, l. 31, f. 9, 10.
Hab. Córcega.

1. Subgen. ARIANTA, Leach.

125. H. **arbustorum**, *Linn.* (M. S. T.)

Helix arbustorum, *Linn. Syst. Nat. edit. Xe. 1858*, i, p. 771; *Fer.* lam. xxvii, fig. 516, xxxix, B, fig. 3; *Tryon, 2 ser. 4*, p. 117, l. 32, f. 43, 44.
Hab. Bélgica.

2. Subgen. ISOGNOMONOSTOMA, Fitz.

126. **H. personata**, (M. S. T.)

Tryon, *3*, p. 147, l. 30, f. 25–27.
Hab. Ginebra.

127. **H. inflecta**, *Say.* (M. S. T.)

Say; Tryon, *3*, p. 146, l. 30, f. 14–16.
Hab. Persilviana.

Hosted by Google

21. Gén. HELIX, LINN.

1. Subgen. CANTAREUS, RISSO.

128. H. **aperta**, *Born.* (M. S. T.)

Hellx aperta, *Bern. Ind. Mus. Cæs. Vindob. Test. 1778*, p. 399, et *Mus. Vindob.* lam. xv, fig. 19, 20; *Moquin-Tandon, 2*, p. 186, lam. xiv, fig. 17–19 et xv, fig. 1, 4; *Tryon, 4.* p. 254, l. 58, f. 42–44.
Hab. Francia.

2. Subgen. HELICOGENA, FÉRUSSAC.

129. H. **pomatia**, *Linn.* (M. S. T.)

Helix pomatia, *Linn. Syst. nat. edit. Xe. 1758*, i, p. 771; *Fer.* lam. xxi, xxiv, fig. 2; *Moquin-Tandon, 2*, p. 179, lam. xiv, fig. 1–9; *Tryon, 2 ser. 4*, p. 236, l. 58, f. 39–41.
Hab. Bélgica.

3. Subgen. CRYPTOMPHALUS, MOQ.-TAND.

130. H. **aspersa**, *Müll.* (M. S. T.)

Helix aspersa, *Müll. Verm. hist. II, 1774*, p. 59; *Fer.* lam. xviii, xxiv, fig. 3; *Moquin-Tandon, 2*, p. 174, lam. xiii, fig. 14, 32; *Tryon, 4*, p. 235, lam. 58, f. 31–38.
Hab. Bélgica, Ambers, Germania, Pireneos.

4. Subgén. TACHEA, LEACH.

131. H. **hortensis**, *Müll.* (M. S. T.)

Müller. Tryon, 4, p. 123, l. 35, f. 99, 1.
Hab. Europa.

132. H. **nemoralis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn.; Tryon, 4, p 122, l. 34, f. 94, 96, l. 35, f. 97.
Hab. Europa.

133. H. **vindobonensis**, *C. Pfr.* (M. S. T.)

C. Pfr.; Tryon, 4, p. 124, l. 34, f. 89–93.
Hab. Transilvania.

Subgén. IBERUS, MONT.

134. H. **serpentina**, *Fer.* (M. S. T.)

Fer.; Tryon, 4, p. 214, l. 60, f. 59-65.
Hab. Cerdeña.

Hosted by Google

135. H. **muralis**, *Müll.* (M. S. T.)

Müll.; Tryon, *4*, p. 205, l. 62, f. 35-37.
Hab. Menorca.

136. H. **spiriplana**, *Oliv.* (M. S. T.)

Oliv. 4, p. 226, l. 35, f. 45, 46, l. 66, f. 71, 72.
Hab. Jerusalem.

137. H. **cœsareana**, *Parreyss.* (M. S. T.)

Parreyss; Tryon, *4*, p. 227, l. 61, f. 100.
Hab. Palestina.

138. **H. gualteriana**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn.; Tryon, *4*, p. 202, l. 53, f. 6-8.
Hab. España, Murcia.

22 Gén. MACULARIA. ALBERS.

139. **M. minoricensis**, *Mittre.* (M. S. T.)

Mittre, *Tryon*, *4*, p. 148, l. 44, f. 12-14.
Hab. Menorca.

140. M. **alónensis**, *Fer.* (M. S. T.)

Ferusac; Tryon, *4*, p. 146, l. 43, f. 78-82.
Hab. España, Valencia.

141. M. **quiraoana**, *Rossen.* (M. S. T.)

Rossen; Tryon, *4*, p. 147, l. 44, f. 94-96.
Hab. España, Granada.

142. M. **alcapazana**, *Guirao.* (M. S. T.)

Guirao; Tryon, *4*, p. 147, l. 97-100.
Hab. España.

143. M. **balearica**, *Ziegler.* (M. S. T.)

Ziegler; Tryon, *4*, p. 148, l. 36, f. 49, 50.
Hab. Mallorca.

144. **M. lucasi**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Tryon, *4*, p. 132, l. 40, f. 14, 15.
Hab. Melilla.

145. M. **companyoni**, *Aleron.* (M. S. T.)

Aleron; Tryon, *4*, p. 148, l. 36, f. 47, 48.
Hab. Mallorca.

Hosted by Google

146. **M. punctata**, *Müll.* (M. S. T.)

Müll.; Tryon, *4*, p. 131, l. 39, f. 99, 100.
Hab. España, Zaragoza.

147. **M. vermiculata**, *Müll.* (M. S. T.)

Müll. Verm. Hist. II. 1774, p. 20; *Tryon*, *4*, p. 128, l. 37, f. 54-57.
Hab. Barcelona.

148. M. **splendida**, *Drap.* (M. S. T.)

Drap.; Tryon, *4*, p. 147, l. 44, f. 4-9.
Hab. España, Barcelona.

149. **M. constantinæ**, *Forbes.* (M. S. T.)

Forbes; Tryon, *4*, p. 129, l. 37, f. 60-62.
Hab. África.

150. H. **saffarina**, *Terver.* (M. S. T.)

Terver; Tryon, *4*, p. 137, l. 41, f. 37.
Hab. Zafarinas.

151. H. **lactea**, *Müller.* (M. S. T.)

Helix lactea, *Müll. Verm. hist. II. 1774*, p. 19; *Fér.* lam. xxxix; A, fig. 7, 8; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 157, lam. xii, fig. 21-24; *Tryon*, *4*, p. 130, l. 39, f. 89-96.
Hab. Canarias.

Fam. HIGRÓMIDOS.

1. Gén. HYGROMIA, Risso.

1. H **similaris**, *Ferus.* (M. S. T.)

Ferusac, *Hist. Moll.* l. 25, B, f. 4; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 149; *Pfr. Chemn. 2, ed.* l. 60, f. 13-16; *Tryon*, *3*, p. 205, l. 46, f. 27-30, l. 47, f. 33-37; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 119.
Hab. Luzón, Manila, S. Juan del Monte; China, Mauricio.

2. H **inquieta**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn. Nach. D. Malak. 1889, p. 60; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 119.
Hab. Paragua.

3. H **limbata**, *Drap.* (M. S. T.)

Drap; Tryon, *3*, p. 189, l. 42, f. 33, 34.
Hab. Francia.

Hosted by Google

1. Subgén. FRUTICICOLA, Held.

4. H. **hispida**. *Linn.* (M. S. T.)

Helix hispida, *Linn. Syst. Nat. X*, i, p. 771; *Tryon*, *3*, p. 172, l. 38, f. 39-42.
Hab. Bélgica, Bruselles.

2. Subgén. CILIELLA, Mouson.

5. H **cyliata**, *Venet.* (M. S. T.)

Venetz, *Tryon*, *3*, p. 187, l. 41, f. 7-9.
Hab. Tirol.

3. Subgén. MONACHA, Fitzinger.

6 H **incarnata** *Müll.* (M. S. T.)

Müll; *Tryon*, *3*, p. 187, l. 41, f. 16, 17.
Hab. Alemania.

2. Gén. PLECTOTROPIS, Möll.

7. P. **visayana**. *Möll.* (M. S. T.)

Helix (Plectotropis) visayana, *v. Möll. Mal. Bl. N. F. X.* p. 157.
H. winteriana, *Pfr. v. minor*, *Mon. Hel.* i, p. 202; *v. Martens*. *2*, p. 76, l. 12, f. 11, et p. 264, l. 13, f. 11; *Symbolæ*, ii, p. 41, 1842; *Philippi Icones*, i, 2, 7; *Chemn. ed. nov. 95*, 1, 2; *Mouson*, *Möll. jav.* p. 23, 2, 7; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 496.
Vitrinoconus winteriana, *Semp. Landschn. Phil.* p. 93.
Plectotropis visayana, *Möll.* l. viii, f. 9; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 222, l. 8, f. 9; *idem Mater insel Leyte*, p. 79; *Hidalgo*, *Obras malac.* p. 120.
Hab. Cebú, Dalaguete, Mangilao y Barili, Guimarás, Bohol, Ubay, Maasin, Bato, Negros, Murcia, Guihulnga, Manbucal.

8. P. **luzonica**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philipp. 1894, p. 105.
Hab. Luzón, Morong.

3. Gén. PUPISOMA, Stol.

9. P. **philippinicum**, *Möll.* (M. S. T.)

Moll. Nachr. Bl. 1888, p. 108; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 223, lam. v ii, f. 4, 4 a, b; *idem Mater. insel Leyte*, p. 80; *Hidalgo*, *Obras* p. 119; *Tryon*, *9*, p. 52, l. 14, f. 43, 44.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Marinduque, Busuanga, Mindanao, Cebú; Penang, Siam, Borneo.

Hosted by Google

4. Gen. SATSUMA, Adams.

10. S. **trochus** v. *Möll.* (M. S. T.)

v. Moellendorff, J. D. M. G. xiv. p. 274, l. 8, f. 10, 10 a; *Ladds. fauna insel Cebú, 1890*, p. 222; *Tryon, 8*, p. 201, l. 53, f. 84, 85.
Hab. Cebú, Mte. Uling.

11. **S largillierti**, *Phil.*

Phil. Pfr. Chemn. 2.e ed. l. 144, f. 20, 21.
Helix immaculata, *Ads. et Reeve, Voy. Samarang*, l 16, f. 5; *Reeve, Conch Icon.* f. 420; *Tryon, 3*, p. 117, l. 50, f. 45, 46; *Hidalgo, Obras* p. 118.
Hab. Filipin s.

12. S. **pæcilotrochus**. *Mlldff.* (M. S. T.)

v. et Mlldff. Diagnosis spec. nov. ex Philipp. p. 105.
Hab. Bohol, Panglao.

13. S. **trochomorpha**, v. *Möll.* (M. S. T.)

Heliv (Satsuma) microstrochus, *v. Möll. J. S. M. G.* xiv. p. 775, l. 8, f. 11–116.
H. (Satsuma) trochomorpha, *v. Möll. Mal. Bl. N. F. X.* p. 157; *Lauts. fauna insel Cebú*, p. 222; *idem Beitrag zur insel Siquijor, 1891*, p. 45; *id. Mater. zur insel Leyte*, p. 79; *Tryon, 8*, p. 202, l. 53, f. 82, 83.
Hab. Leyte, Siquijor, Cebú, Mtes. Licos y Uling.

14. S. var. **mimula**, v. *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Beitrag zur Siquijor, 1891, p. 45.
Ganesella mimulla, *Tryon, 9*, p. 170.
Hab. Siquijor.

15. **S.** var. **dimidiata**, *Möll.* (M. S. T.)

Mölll. Materialien zur Fauna Philipp. p. 79.
Ganesella dimidiata, *Mlldff. Tryon, 9*, p. 170.
Hab. Surigao, Maasin.

16. S. **fernandezi**, *Hid* (M. S. T.)

Helix fernandezi, *Hid. Journ. Conch. 1887*, p. 229, l. 13, f. 4; *id. Obras malac.* p. 52; *Tryon, 8*, p. 202, l. 53, f. 68–69.
Hab. Busuanga.

17. **S planasi**, *Hid.* (M. S. T.)

Helix planasi, *Hid. Journ. Conch. 1889*, p. 300, l. 13, f. 3; *id. Obras*, p. 52, 142; *Tryon, 8*, p. 202, l. 53, f. 33–74.
Hab. Busuanga, Peñon Bintuan.

Hosted by Google

5 Gén AULACOSPIRA, Mollder.

1. Subgén. MICROPETASUS, Mollder.

18. A **triptycha**. *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. D. M. G. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philippin s, p 76.
Hab. Masbate, Palanas, Mte. Batuan.

19. A. **mucronata**, v. *Möll.* (M. S. T.)

Helix mucronata, *v. Möll. J. D. M. G.* xiv. 1887, p. 276. l. 8, f. 13, 13 b; *idem Lands. insel Cebú, 1890*, p. 225; *Tryon, 8*, p. 198, l. 54, f. 91, 92; *Hidalgo, Obras malac.* p. 119.
Hab. Cebú, Licos, Uling, Balamban, Tuburan.

20. A **hololoma** v. *Möll.* (M. S. T.)

Helix holodoma, *v. Möll. J. D. M. G* xiv. *1887*, p. 275, l. 8, f. 12, 12 b; *idem Lands. insel Cebú, 1890*, p. 225; *Tryon, 8*, p. 198, l. 54, f. 89, 90; *Hidalgo, Obras* p. 119.
Hab. Cebú, Licos.

21. **A porrecta**. *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. K. D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 95.
Hab. Mindoro, Ilin.

22. A. **scalatella**, v. *Möll.* (M. S. T.)

Möll. N. Bl. D. M. G. 1888, p. 145; *Tryon, 8*, p. 199; *Hidalgo, Obras*, p. 119.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo.

23. A. **azpeittæ**. *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 120.
Hab. Busuanga, Peñon Bintuan.

6. Gén. DORCASIA, Gray.

24. D **carinifera**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. l. 10, f. 1; *Hidalgo, Journ. Conch. 1887*, p. 106; *id. Obras malac.* p. 136.
Hab. Luzón, N.ª Ecija, S. Nicolás, Benguet.

25. D. **dissimilis**. *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. l. 10, f. 8; *Hidalgo, Journ. Conch. 1887*, p. 106; *id. Obras* p. 136.
Hab. Luzón, Cagayan, Aparri.

*

Hosted by Google

26. **D. schadembergi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Nach. D. Malak. p. 144; *Hidalgo, Obras* p. 136.
Hab. Luzón, Ilocos Sur, Santa, Mte. Tetas.

27. D. **mighelsiana**, *Pfr.* (M S. T.)

Helicella mighelsiana, *Pfr. Küster, Conch. Cab.* ii, l. 152, f. 19, 20; *Tryon, 3*, p. 212, l. 49, f. 6, 7; *Hidalgo, Obras,* p. 134.
Hab. Luzón, Cagayan, Fuga, Ilocos, Babuyanes, Camiguin, Mindanao, Surigao.

28. D **fodiens**. *Pfr.* (M. S. T.)

Helicella fodiens, *Pfr. Küster, Conch. Cab.* i, l. 17, f. 1, 2; *Tryon, 3*, p. 212, l. 49, f. 8, 9; *Mlldff. Lands. insel Cebú, 1890*, p. 225; *id. Beitrage zur insel Siquijor*, p. 45; *Hidalgo, Journ. Conch. 1887*, p. 106; *id. Obras*, p. 135.
Hab. Luzón, Manila, Laguna, Los Baños, Tayabas, Mapon, Mariveles, Agno, Cagayan, Aparri, Ilocos, Abra, Banguet, Siquijor, Paragua, Pto. Princesa.

29. **D cuyonensis**, var. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras, malacol. p. 135.
Helix fodiens, *var.* c, *Pfr. Monog.* i. p. 137.
Hab. Panay, Guimarás, Negros, Escalante, Cebú, Naga, Siquijor, Lacy, Bohol, Calamianes, Cuyo, Culion, Busuanga, Bintuan, Malbato, Bisucay, Paragua, Pto. Princesa.

Fam. COCLOSTÍLIDOS.

1. Gén. CHLORŒA, Albers.

1. **C. fibula**, *Brod.* (M. S. T.)

Carocolla fibula, *Brod. mss. Reeve, Conch. Syst.* ii. l. 167, f. 5.
Helix fibula, *Phil. Abbild.* i. p. 12, l. 1, f. 8; *Pfr. in Conch. Cab.* l. 69, f. 5-7; *Mon.* i. p. 300; *Reeve, Conch. Icon.* f. 137; *Hid. Obras malacol.* i. p. 156, l. 25, f. 4, 5.
Chlorea fibula, *Möll. Lands. Fauna der insel Cebú,* p. 226; *Tryon*, 7, p. 95, lam. 22, figs. 21, 22, 23, lam. 21, figs. 31, 32.
Hab. Luzón, Lubang, Cebú, Mtes. Mangilao, Uling, Licos, Giloctoc, Marinduque, Sta. Cruz, Torrijos.

2. **C** var **1**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras, p. 157; *Reeve, Pfr.* f. 4; *Ferussac.* f. 6.
Hab. Mindoro.

Hosted by Google

3 **C** var. **2**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras*, p. 157; *Ferussac*, f. 5.
Hab. Luzón.

4. **C.** var. **3**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras*, p. 157.
Hab. Marinduque.

5. **C.** var. **4** *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras*, p. *Mlldff. Fausse. insel Cebú*, *1890*, p. 227.
Hab. Cebú.

6. **C** var. **5**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras*, p. 157.
Hab. Lubang.

7. **C. hanleyi**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. hugeli, *Rve. (part.)* f, 136 e, (et 136 d *var.)*.
C. hanleyi, *Pfr. P. Z. S. 1844*, p. 65; *Conch. Cab.* p. 31, l. 69, f. 15, 16, *(et* 17, 18, *var.); Hidalgo*, *Obras*, ***malacol.*** i. p. 158; *Tryon*, 7, p. 95, lam. 22, figs. 24–28.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat, Bayabas, Morong, Abra, Ilocos, Sinait, Vigan.

8. **C hugeli** *Pfr.* (M. S T.)

Carocolla bifasciata, *Lea, Trans. Amér. Phil s, Soc. (n. ser)* vii. 1841, p. 465, l. 12, f. 18, *(non* Helix (Oxychona) bifasciata, *Burrow.)*.
H. hugeli, *Pfr. Symbolæ*, iii. p. 31, *Monogr.* i. p. 300; *Conch. Cab.* p. 31, l. 69, f. 8–14; *Fér. Hist.* l. 95, f. 3 (Central fig.); *Reeve, Icon.* f. 136 c.
C. (Chlorœa) hanleyi, *var.* C, *Hidalgo, Obras* ***malacol.*** i. p. 158, l. 25, f. 10; *Tryon*, 7, p. 96, lam. 22, figs. 15, 18, 19, 20.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat, Santander, Bayabas, Ilocos, Vigan, Sinait, Abra, Unión, Balauan.

9. **C. benguetensis**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reis. Archip. Phil.* p. 227, l. viii, f. 11, 12 l. 14, f. 5, 8; *Hid. Obras malacol.* i. p. 158, l. 25, f. 1, 3; *Tryon*, 7, p. 96, lam. 21, figs. 23–25; *Cuadras*, p. 9.
Hab. Luzón, Benguet.

10. **C geotrochus**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Nachrichtsbl. D. M. Ges. 1888, p. 89; *Hidalgo, Obras*, p. 157; *Tryon*, 7, p. 97.
Hab. Luzón, Morong, Limutan.

Hosted by Google

11. C. **antonii**. *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Phil. Landmoll. iii. p. 228, l. 10, f. 10 a, b; *Tryon*, 7, p. 97, lam. 21, figs. 34, 35.
Pfr. Chemn. 2, l. 69, f. 10–14; *Fer. Hist. mold.* l. 95, f. 3; *Reeve, Conch. Icon.* f. 136 b;
H. (Chlorea) hugeli, *Hidalgo, Obras malacol.* p. 160; *Cuadras*, p. 9.
Hab. Luzón Pampanga, Arayat, Mte. Casiput, Morong.

12. C. **amaena**, *Ffr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1845, p. 65; *Conch. Cab.* l. 69, f. 19, 20; *Monogr.* i, p. 270; *Tryon*, 7, p. 98, lam. 21, figs. 21, 22; *Cuadras*, p. 10.
H. hugeli, *var. Reeve, Conch. Icon* f. 136 a.
Hab. Luzón, Matuyatuya, Marinduque, Boac, Gasan, Sta. Cruz, Torrijos, Saban.

13. C. **sirena**, *Beck.* (M. S. T.)

Beck. (in Cuming.) *Pfr. Symbolæ*, ii, p. 39; *Conch. Cab.* ii. p. 313, l. 53, f. 14–17; *Monogr.* i. p. 263; *Reeve, Conch. Icon.* f. 96; *Philippi, Abbild.* i. p. 78, *Helix*, l. 4, f. 6; *Hid. Journ. de Conch 1887*, p. 121; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 98, lam. 21, figs 15–20.
Hab. Negros, Panay, Guihulnga, Guimarás, Cebú, Mindanao, Zamboanga.

14. C. **sirena**, var. *Hid.* (M. S. T.)

C. sirena, *J. de Conch. 1887*, p. 121; *cf. Möll. Mal. Bl. N. F. X.* p. 158; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 226; *Tryon*, f. 16–18.
Hab. Negros, Tayasan, Calan-calan, Guihulnga, Cebú.

15. C. var. **cebuana**, *Möll.* (M. S. T.)

Helix sirena, *var.* b, *Hidalgo, Jour. de Conch. 1887*, p. 121; *cf. v. Möll. Mal. Bl. N. F. X.* p. 158.
C. *var.* cebuana, *Möll.; Tryon*, 7, p. 99; *Möll. Landsch: Fauna der insel Cebú*, p. 226.
Hab. Cebú.

16. C **guimarasensis** *Pils.* var. (M. S. T.)

Pilsbry, Tryon, 7, p. 99, lam. 21, fig. 15.
Hab. Guimarás.

17. C. **gmeliniana**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1845, p. 43; *Monogr.* i, p. 300; *Conch. Cab.* l. 150. f. 10, 11; *Reeve, Conch. Icon.*, f. 138; *Tryon*, 7, p. 100, lam. 21, figs. 29, 30; *Hidalgo, Obras malacol.* p. 156; *Cuadras*, p. 11.
Hab. Luzón, Cagayan, Tuao, N.ª Vizcaya, Bayombong.

Hosted by Google

18. C **hennigiana** *Mlldffr.* (M. S. T.)

Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzon, 1893, p. 173; *Cuadras*, p. 9.
Hab. Luzón, Tuguegarao, Cagayan, Peña-Blanca.

19. **C. dryope**. *Brod.* (M. S. T.)

H. dryope, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 37; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 168, f. 10; *Conch. Icon.* f. 124; *Pfr. Conch. Cab.* p. 315, l. 54, f. 3, 6; *Desh. in Fer., Hist.*, l. 102, f. 13, 14.
H. prasina, *Koch. in Phil. Abbild.* i, p. 151, l. 5, f. 1.
H. (Chloraea) dryope, *Hid. Obras malacol.* i, p. 154; *Tryon*, 7, p. 100, lam. 22, figs. 1–7; *Cuadras*, p. 10.
Hab. Luzón, Cagayan, S. Juan, Burias, Tablas, Badajoz, Odiongan, Lanitmon, Sibuyan, S. Fernando.

20. C. var. **1**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 154; *Reeve, Conch. Icon.* f. 124 a, b.
Hab. Luzón, Cagayan, S. Juan.

21. C var. **2**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 155.
Hab. Burias.

22 C var. **3**. *Hidalgo* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 155; *Reeve*, f. 124 c, d; *Ferusac*, f. 13, 14.
Hab. Tablas, Badajoz.

23 C. var. **4**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 155; *Chemn.* f. 5, 6; *Philipp.* f. 1.
Hab. Luzón.

24. C. var. **5**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 155; *Chemn.* f. 3, 4.
Hab. Luzón.

25. C. var. **6**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 155.
Hab. Tablas, Lanitmon.

26. C. var. **7**, *Hidalgo* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 155.
Hab. Sibuyan, S. Fernando.

Hosted by Google

27. C **cærulea**, *Möll.* (M. S. T.)

Cochlostyla (Corasia) cærula, *Möll. Nach. D. M. Ges. July. Aug. 1888*, p. 97; *Tryon*, 7, p. 101; *Hidalgo, Obras malac.* p. 154.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Morong.

28. C. **crystatella**. *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, 1893, p. 173.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Sánchez-Mira.

29. C **paradoxa**. *Pfr.* (M. S. T.)

H. paradoxa, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 39; *Monogr.* i, p. 167; *Conch. Cab.* l. 71, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1419; *Phil. Abbild. u. Beschreib.* i, p. 153, l. 4, f. 7; *Tryon*, 7, p. 102, lam. 22, figs. 12, 13, 14.
Hab. Luzón, Albay.

30. C var. **inmaculata**, *Pilsbry.* (M. S. T.)

Pilsbry, Tryon, 7, p. 102, l. 21, f. 27, 28.
Hab. Luzón.

31. C. **constricta**. *Pfr.* (M. S. T.)

H. constricta, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 39; *Conch. Cab.* l. 69, f. 21, 22; *Monogr.* i, p. 267 *(non Boub).*
H. restricta, *Pfr. Mal. Bl. 1854*, p. 258; *Monogr.* iv, p. 228.
H. stenopsis, *Moq.-Tand., Reeve, et Mag. de Zool. 1855*, p. 563.
Chloraea constricta, *Semper, Reis. Phil. Landmoll.* iii, p. 223. *Tryon*, 7, p. 103, lam. 22, figs. 16, 17; *Cuadras*, p. 10.
Hab. Mindoro, Bulalacao.

32. C. **undina**. *Pfr.*

H. undina, *Pfr. P. Z. S. 1856*, p. 34; *Novit. Conch.* i, p. 77, l. 21, f. 10, 12; *Monogr.* iv, p. 208.
C. undina, *Pfr. Novit. Conch; Tryon*, 7, p. 103, lam. 22, figs. 8, 9.
Hab. Filipinas.

33. C. **thersites**. *Brod.* (M. S. T.)

H. (Caracolla) thersites, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 381; *Pfr. Monogr.* i, p. 299; *Conch. Cab.* p. 235, l. 112, f. 3, 4.
Carocolla thersites, *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 168, f. 9.
H. thersites, *Reeve, Conch. Icon.* f. 126.
H. (Chloraea) thersites, *Hid. Obras, malacol.* i, p. 156, l. 23, f. 5, 9; *Tryon*, 7, p. 104, l, 21, f. 11–14; *Cuadras*, p. 10.
Hab. Mindoro, Calapan, Naujan, Baco.

Hosted by Google

34. C. **malleata**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff; Nachr. Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, 1893, p. 174.
Hab. Luzón, Cagayan, Palauig.

2. Gén. HELICOSTYLA, FERUSAC.

1. Subgén. CORASIA, ALBERS.

35. C. **reginae**, *Brod.* (M. S. T.)

H. reginae, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 36; *Pfr. in Conch. Cab.* l. 68, f. 8, 11; *Monogr.* i, p. 299; *Reeve, Conch. Icon.* f. 125.
Caracolla reginae, *Rv. Conch. Syst.* ii, l. 167, f. 2.
Cochlostyla reginae, *Martens in Mal. Bl.* xv, p. 162, 1868.
Cochlostyla (Corasia) reginae, *Semper, Phil. Archip. Landmoll.* iii, p. 168; *Möll. Ber. Senck. Nat. Ges. 1890*, p. 229; *Tryon*, 7, p. 116, lam. 25, figs. 45, 46; *Cuadras*, p. 10.
Helix (Chloræa) reginae, *Hid. Obras malacol.*, p. 153, l. 24, f. 3, 4.
H. smaragdina, *Grat. Act. Soc. Bord.* xi, p. 405, l. 3, f. 26, 27.
Hab. Luzón, Albay, Catanduanes, Sto. Domingo, Casiguran, Polillo, Lepanto, Mancayan, Bontoc, Mte. Datá, Cebú, Alegria, Boljoon, Sibonga, Baler.

36. C. **almae**, *Möll.* (M. S. T.)

H. reginae *var.* b, *Pfr. Monogr.* i, p. 299; *Ferus. Hist.* l. 102, f. 15, 16.
Cochlostyla almae, *v. Moll. Lansch. Fauna Cebú, 1890*, p. 227, l. 8, f. 5.
H. (Cahloraea) reginae, *var.* almae, *Hid. Obras malacol.* i. p. 153.
Corasia *var.* almae, *Möll. Tryon*, 7, p. 117, lam. 25, figs. 42, 43, 44.
Hab. Luzón, Albay, Alegria, Boljoon, Cebú, Mindoro, Puerto Galera.

37. C. **elizabethæ**, *O. Semper.* (M. S. T.)

H. elisabethæ, *Pfr. Mongr.* v, p. 307.
H. (Chloraea) reginae, *var.* elizabethæ, *Hidalgo, Obras malacol.* i, p. 154.
Corasia elizabethæ, *O. Semper. Journ. de Conch. 1866*, p. 261, l. 8, f. 2; *C. Semper. Phil. Archip. Landmoll.* iii, p. 168; *Tryon*, 7, p. 117, lam. 25, figs. 47, 48.
Hab. Pabuyanes, Calayan.

38. C. **papyracea**, *Brod.* (M. S. T.)

Caracolla papyracea, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 36.
Helix papyracea, *Pfr. Symb.* iii, p. 71; *Conch. Cab.* l. 52, f. 11, 12; *Monogr.* i, p. 218; *Reeve, Conch. Icon. 90*; *Hid. Obras, malacol.* i, p. 147, l. 21, f. 1, 2; *Cuadras*, p. 16.

Hosted by Google

Cochlostyla (Corasia) papiracea, *Semper, Phil. Archip. Landmoll.* iii, p. 168; *Tryon*, 7, p. 117, lam. 24, figs. 34, 35, 36.
H. acutangula, *Bourrow. Elem. Conch.* l. 26, f. 1,
Hab. Mindoro, Pto. Galera, Cebú, Pinamanohan, Maputin-bató, Mangilao, Licos, Siquijor, S. Antonio, Catanduanes, Tabionan, Obo.

39. **C dilatata**, *Moll.* var. (M. S. T.)

Möll. Mal. Bl. N. F. X. p. 160; *idem Landsch. Fauna der Insel Cebú*, p. 229. *Tryon*, 7, p. 118.
Hab. Cebú.

40. **C psittacina**, *Desh.* (M. S. T.)

H. psittacina, *Dh. Journ. de Conch. 1861*, p. 350, l. 16, f. 3–5; *Pfr. Monogr.* v, p. 285.
Cochlostyla (Corasia) psittacina, *Semper. Phil. Archip. Landmoll.* iii, p. 172; *Tryon*, 7, p. 118, lam. 25, figs. 49, 59, 51.
H. (Chlorea) psittacina, *Desh. Hidalgo, Journ. Conch. 1889*, l. 16, f. 3-5; *id. Obras, malacol.* p. 153; *Cuadras*, p. 16.
Hab. Luzón, Cagayan, S. Vicente, Palanan, Leyte, Paragua, Samar. Leyte.

41. C. **virgo**, *Brod.* (M. S. T.)

Carocolla virgo, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 44; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 168, f. 13.
H. virgo, *Pfr. in Conch. Cab.*, l. 68, f. 1, 2; *Monogr.* i, p. 217; *Reeve, Conch. Icon.* f. 89; *Desh. in Fer. Hist.*, l. 161, f. 13, 15.
H. (Corasia) virgo, *Hid. Obras malacol.* i, p. 147, l. 22, f. 1.
Cochlostyla (Corasia) virgo, *Semper, Phil. Archip. Land. Möll.* iii, p. 166; *Möll. M. B. N. F. X.* p. 161; *id. Landsch. Fauna, Cebú*, p. 229; *Tryon*, 7, p. 119, lam. 24, figs. 29, 30.
Hab. Negros. Cebú, Pinamanohan, Bislang, Maputi-bató, Mindanao, Zamboanga.

42. C. **dealbata**, *Brod.* (M. T. S.)

H. (Carocolla) dealbata, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 45; *(non* Helix dealbata, *Lowe 1830).*
H. broderipi, *Reeve Conch. Icon.* f. 88, *(non Pfr.)*
C. (Corasia) *var.* dealbata, *Tryon*, 7, p. 119, lam 21, fig. 36.
Hab. Siquijor.

43 **C. patricia**, *Pfr.*

H. patricia, *Pfr. P. Z. S. 1859*, p. 23, l. 44, f. 4; *Novit. Conch.* p. 155, l. 41, f. 4; *Mon.* v. p. 310.
H. (Phania) patricia, *Pilsbry, Tryon, 6*, p. 196, l. 60, f. 6, *et* 9, p. 212 (Corasia).
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

44. **C. casta**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1848, p. 110; *Conch. Cab.* l. 123, f. 1, 2; *Monogr.* iii, p. 206; *Reeve, Conch. Icon.* f. 86; *Semper, Reisen, Philipp.* p. 168; *Tryon*, 7, p. 120, lam. 25, figs. 37, 38; *Obras, malac.* p. 146.
Hab. Filipinas.

45. C **puella**, *Brod.* (M S. T.)

Carocolla puella, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 45.
H. puella, *Pfr. Symb.* iii, p. 74; *Conch. Cab.* l. 68, f. 3, 5; *Monogr*, i, p. 298; *Rve. Conch. Icon.* f. 66.
H. (Corasia) puella, *Hid. Obras, malacol.* i, p. 148, l. 21, f. 4.
Cochlostyla (Corasia) puella, *Semper, Reisen in Archip. Phil. Landmöll.* iii, p. 167; *Tryon*, 7, p. 120, lam. 24, figs. 22, 23, 25, lam. 25, fig. 39.
Hab. Camiguin, Lianga, Salos, Jibon, Pasian; Baubo, Agusan, Mindanao.

46. C. var. **subglobosa**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Mal. Bl. N. F. X. p. 161; *Lansch. Fauna, der Insel. Cebú*, p. 232.
Hab. Uling, Licos, Cebú.

47. C. var. **lais**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1853, p. 49; *Monogr.* iii, p. 647; *Reeve, 1016; Semper, Reisen Philipp.* p. 167; *Hid. Obras, malacol.* i, p. 148, l. 21, f. 5; *Tryon*, 7, p. 121, lam. 25, fig. 40.
Hab. Mindanao, Mainit, Camiguin, Joló.

48. **C.** var. **subpuella**, *Pils.* (M, S. T.)

H. lais, *var. Pfr. in Novit. Conch.* iv. p. 114, l. 126, f. 6, 7.
C. subpuella, *Pils. Tryon*, 7. p. 121. lam. 24, figs. 26, 19, 20, 21, 24.
Hab. Basilan.

49. C. **irosinensis**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. Journ. de Conch. 1887, p. 119. l. 4, f. 6; *Obras Malacol.* i, p. 26, 48, l. 25, f. 9; *Tryon*, 7, p. 121, lam. 28, figs. 29, 30.
Hab. Luzón, Albay, R. Irosin.

50. C. **aeruginosa**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. aeruginosa, *Pfr. P. Z. S. 1844*, p. 56; *Monogr.* iv, p. 215; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1265.
Cochlostyla (Corasia) aeruginosa, *Semper, Reisen*, p. 169.
H. (Corasia) aeruginosa, *Hid. Obras*, p. 152, l. 21, f. 3.
C. æruginosa, *Pilsbry; Tryon*, 7, p. 122, lam. 26, fig. 6.
Hab. Bohol, Panglao.

Hosted by Google

51. C. **filaris**, *Val.* (M. S. T.)

H. filaris, *(Val. in Paris Mus., teste Cuming.); Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 38; *Monogr.* i, p. 262; *Hid. Obras malacol.* i, p. 152, l. 23, f. 1-4.
Corasia filaris, *Semper, Reisen Philipp.* p. 168; *Tryon,* 7, p. 122, lam. 25, figs. 52, 53, 54, lam. 26, figs. 10, 11, 12.
Hab. Marinduque, Babuyanes, Calayan, Mindanao, Zamboanga.

52. C. var **nympha**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. nympha, *Pfr. P. Z. S. 1849,* p. 129; *Monogr.* iii, p. 147; *Reeve, Conch. Icon.* f. 85; *Tryon,* 7, p. 122, l. 24, f. 31.
Hab. Mindanao.

53. C. var. **2**, *Tryon.*

Tryon, 7, p. 122, l. 26, f. 10-12.
Hab. Mindanao.

54. C. var. **4**, *Tryon.* (M. S. T.)

Tryon, 7, p. 123, l. 25, f. 53.
Hab. Cebú.

55. C var. **fasciata**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landsch.-Fauna der insel Cebú, p. 230.
Hab. Cebú.

56. C. **tenuis**. *Möll.* var. (M. S. T.)

Möll.; Landsch. Fauna Cebú, 1890, p. 232; *Tryon,* 7, p. 126.
Hab. Cebú, Mangilao.

57. C. **expansilabris**, *Möll.* var. M. S. T.)

Möll.; Landsch. Fauna Cebú, 1890, p. 232; *Tryon*, 7, p. 126.
C. (Corasia) virgo, *var.* subglobosa, *v. Mlldff. Mal. Bl. (N. F.)* x, p. 161.
Hab. Cebú, Uling, Licos.

58. C. **eydouxi** *Hid.* (M. S. T.)

H. valenciennesii, *Pfr. in Conch. Cab.* p. 309, l. 53, f. 1, 2; *Monogr.* i, p. 262; *Reeve, Conch. Icon.* f. 87; *Delessert, Recueil.* l. 38, f. 8; *Semper, Reisen Philipp.* p. 169.
H. eydouxi, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 115; *Obras, malacol.* i, p. 25, 152, l. 22, f. 4.
Corasia eydouxi, *Tryon,* 7, p. 123, lam. 26, figs. 8, 9.
Hab. Capul, Bohol, Guindulman, Mindanao, San Juan de Surigao.

Hosted by Google

59. C. **broderipi**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. i, p. 298; *in Conch. Cab.* ii, p. 27, l. 68, f. 6, 7; *Reeve, Conch. Icon.* f. 88; *Semper, Reisen Philipp.* p. 167; *Tryon*, 7, p. 123, lam. 24, figs. 27, 28, 32, 33; *Hidalgo, Obras malac.* p. 146; *Mlldff. Beitr. zur Siquijor, 1891*, p. 46.
H. dealbata, *Pfr. P. Z. S. 1841*, p. 45.
Hab. Cebú, Siquijor.

60. C. **ægrota**, *Rve.* (M. S. T.)

H. ægrotus, *Reeve, Conch. Icon.* f. 95.
H. ægrota, *Pfr. Conch. Cab.* p 437, l. 152, f. 3; *Monogr.* iii, p. 191.
H. (Corasia) ægrota, *Hid. Obras malacol.* i, p. 152, l. 21, f. 8.
Cochlostyla (Corasia) ægrota, *Möll. Landsch. Fauna Cebú*, p. 230; *Tryon*, 7, p. 124, lam. 26, fig. 1; *Cuadras*, p. 10.
Hab. Mindoro, Cebú, Tuburan, Tablas, Badajoz.

61. C. **zamboanga**. *H. et Jacq.* (M. S. T.)

H. zamboanga, *H. & J. Voy. Pol. Sud.* v, p. 15, l. 5, f. 18, 20; *Pfr. Mon Hel.* viv, iv, p. 215.
Cochlostyla zamboangæ, *v. Mart. Ostas Zool.* ii, p. 89.
H. (Corasia) zamboangæ, *Hid. Obras malacol.* p. 151, l. 22, f. 2, 3.
C. zamboanga, *H. et Jacq. Astrol. & Zélee; Tryon*, 7, p. 124, lam. 26, figs. 13, 14, 15.
Hab. Cebú, Mindanao, Zamboanga, Balabac, Candaraman, Basilan, Lampinigan.

62. C. var. **intaminata**. *Gould.* (M. S. T.)

Gould, U. S. Exp. f. 47; *Hidalgo, Obras*, p. 151; *Tryon*, 7, p. 125, lam. 27, fig. 1.
Hab. Balabac, Magsin, Candaraman.

63. C. var. **magtanensis**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Landsch. Phil. p. 170, l. x, f. 11 a, b. v.; *Hidalgo, Obras*, p. 151; *Möll. Nachr. Bl. D. M. G. 1888*, p. 72; *id. Landsch. Fauna der insel Cebú, 1890*, p. 231.
Hab. Cebú, Mactan, Magallanes.

64. C. **intorta**, *Sow.* (M. S. T.)

H. intorta, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 168; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 164, f. 10; *Conch. Icon.* f. 20; *Pfr. Symbolæ*, ii, p. 31; *Conch. Cab.* p. 311, l. 53, f. 8–11; *Monogr.* i, p. 262; *Delessert, Rec. Coquill.* l. 38, f. 7.
Cochlostyla (Corasia) intorta, *Semper, Reisen Philipp.* p. 170; *Möll. Landsch. Fauna Cebú*, p. 231; *Cuadras*, p. 10.
H. (Corasia) intorta, *Hid. Obras malacol.* i, p. 149, l. 22, f. 5, 9; *Tryon*, 7, p. 125, lam. 28, figs. 16, 24.
Hab. Bohol, Ubay, Talibon, Gindulman, Tubigon, Inabanga,

Hosted by Google

Leyte, Capul, Guimarás, Mindanao, Siquijor, S. Antonio, Sta. Maria, Tablas, Badajoz, Panay, Igbarás, Miagao, Dalihi, Negros, Tanhay, Tayabas, Escalante, Cebú, Agojo, Medellin, Mtes. Mangilao, Uling, Licos.

65. C. **crassa,** *Möll.* var. (M. S. T.)

Möll; Landsch. Fauna Cebú, 1890, p. 2; *Tryon*, 7, p. 126.
Hab. Medellin, Cebú.

66 **C. siquijorica.** *Möll.* var. (M. S. T.)

Möll; Landsch. Fauna Cebú, 1890, p. 232; *Tryon*, 7, p. 126. lam. 28, figs. 19–22.
Hab. Siquijor.

67. C. var. **1**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 150; *Reeve*, f. 83 e; *Pfr.* 10.
Hab. Cebú.

68. C. var. **2**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 150; *Reeve*, f. 83 c; *Pfr.* f. 11; *Delessert*, f. 7 b.
Hab. Panay, Iloilo.

69. C. var. **3**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 150; *Reeve*, f. 83 d.
Hab. Guimarás, Negros, Panay.

70. C. var. **4**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 150; *Reeve*, f. 83 b.
Hab. Isla Agojo.

71. C. var. **5**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 150; *Reeve*, f. 83 a.
Hab. Siquijor.

72. C. var. **6**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 150; *Pfr.* f. 8, 9.
Hab. Guimarás.

73. C. var. **7**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 150; *Reeve*, f. 83 f; *Delessert*, f. 7 a.
Hab. Cebú.

74. C. var. **8**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malac. p. 150.
Hab. Tablas.

Hosted by Google

75. C. var. **9**. *Hidalgo* (M. S. T.)

Hidalgo, *Obras malacol.* p. 150.
Hab. Guimarás, Panay.

76. C. **limansauensis**, *Semper.* (M. S. T.)

H. (Corasia) limansauensis, *Hid. Obras*, i. p. 149, l. 21, f. 7.
C. (Corasia) limansauensis, *Semper*, *Reis. Phil. Archip. Landmoll.* iii, p. 171, l. 9, f. 6; *Tryon*, 7, p. 126, lam. 99, 28, f. 25, 66, figs. 12, 13, 14; *Mlldff. Mater. zur insel Leyte*, *1893*, p. 81.
Hab. Limasaua, Leyte, Mindanao.

77. C. **sphaerion**, *Sow.* (M. S. T.)

Hellx sphærion, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 2; *Pfr. Mon. Hel.* i, p. 249; *Chemn. ed.* ii, l. 150, f. 5, 6; *Materialien zur Fauna der Philippinen*, p. 84.
Cochlostyla (Hypomelane) sphærion, *v. Martens*, *ostas*, p. 97; *Semper*, *Philip.* p. 184.
C. sphærion, *Hidalgo*, *J. de Conch. 1887*, p. 127.
C. (Cochlostyle) sphærion, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 154, l. 31, f. 31-35.
Corasia sphæri n, *Möll. Mater. zur insel Leyte*, *1893*, p. 84.
Hab. Leyte, Tanauan, Mindanao, Surigao, Taganaan.

78. C. var. **intincta**. *Shutt.*

H. intincta, *Shuttlew*, *Bern. Mitt. 1852*, p. 196; *Tryon*, 7, p. 154, l. 31, f. 31-33.
Hab. Leyte.

79. C. var. **nana**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *l. cit.* p. 185; *Cuadras*, p. 10; *Mlldff. Leyte*, *1893*, p. 84.
Hab. Leyte, Camotes.

80. C. var. **crassilabris**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Mater. insel Leyte, *1893*, p. 84.
Hab. Leyte, Hindan, Mte. Bontoc.

81. C. var. **meridionalis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Mater. Leyte, *1893*, p. 84.
Hab. Mindanao.

82. C. **loheri**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Nachr. 94, *Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis*, p. 106.
Hab. Luzón, Marivéles.

Hosted by Google

83. C. **globosula**, *Mlldff.* (M. S T.)

Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 96.
Hab. Luzón, Nueva Ecija, Dingalan.

84. C. **saranganica**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Nachr. 95, 96, Landsch. von der Philippinen, p. 204
Cochlostyla indusiata, *Hidalgo, J. de Conch. 1887*, p. 137 *(non Pfr.*
Hab. Mindanao, Sarangani.

3. Gén. PFEIFFERIA, GRAY.

85. P. **micans** *Pfr.* (M. S. T.)

Helix micans, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 71; *Conch. Cab.* p. 227, l. 28, f. 3–5; *Monogr.* i, p. 24; *Reeve, Conch. Icon.* f. 46 a.
P. micans, *Gray, P. Z. S. 1853*, p. 110; *Tryon*, 7, p. 228, lam. 19, figs. 12, 13, 14; *Cuadras*, p. 10.
Cochlostyla micans, *Semper, Reis. Archip. Phil. Landmoll.* p. 225.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

4. Gén. LEYTIA, PILS.

86. L. **fragilis**, *Sow.* (M. S. T.)

H. fragilis, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 40.
H. (Corasia) fragilis, *Hid. J. Conch. 1882*, p. 117; *Obras*, i, p. 149, l. 24, f. 8, 9.
H. leytensis, *Pfr. Symbolæ* iii, p. 71; *Conch. Cab.* l. 42, f. 7, 8; *Monogr.* i, p. 242; *Reeve, Conch. Icon.* f. 55; *Crosse Journ. de Conch.* xxiii, p. 134, l. 6, f. 3, 1875.
L. fragilis, *Sow. Journ. de Conch.; Tryon*, 7, p. 129, lam. 29, figs. 5, 6; *Mlldff. Mater. Leyte, 1893*, p. 87; *Cuadras*, p. 10.
Cochlostyla (Calocochlea) leytensis, *v. Martens, Ostas*, p. 94.
C. (Globosa) leytensis, *Semper, Phil.* p. 183.
Hab. Leyte, Tanauan, Polo, Jaro, Ormoc, Samar, Loquilocun.

5. Gén. CALOCOCHLEA, HART.

87. C. **cromyodes**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. cromyodes, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 150; *Monogr.* i, p. 261; *Conch. Cab.* l. 53, f. 1, 2, 6, 7; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1429.
Cochlostyla (Corasia) cromyodes, *Semper, Reis.* p. 171.
H. valencienii, *Eydoux, Mag. de Zool. 1838*, l. 115, f. 2.
H. speciosa, *var. Reeve, Conch. Icon.* f. 42 a, b.
H. valeciennesi, *Hidalgo, Journ. Conch. 1887*, p. 116.
C. cromyodes, *Tryon*, 7, p. 130, lam. 29, figs. 13–16; lam. viii, fig. 7, lam. xviii, fig. 14.
Hab. Romblon, Mindanao, Misamis.

Hosted by Google

88. C. **albayensis**, *Sow.* (M. S. T.)

H. albayensis, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 100; *Pfr. Monogr.* i, p. 260; *Conch. Cab.* p. 215, l. 108, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* l. 13, f. 48.
Cochlostyla (Callicochlias) albayensis, *Semper, Reis.* p. 176, l. 8, f. 7, l. 18, f. 14; *Cuadras*, p. 10.
Calocochlea albayensis, *Tryon*, 7, p. 132, lam. 52, figs. 20, 21.
Hab. Luzón, Albay, Raporapo, Palanan, Zambales, Isabela, Mauban, Alabat, Baler, Camiguin.

89. C. **obtusa**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1845, p. 89; *Monogr.* i, p. 253; *Conch. Cab.* p. 437, l. 152, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* f. 49; *Tryon*, 7, p. 132, lam. 35, figs. 23, 24.
Hab. Luzón.

90. C. **a**[illegible]**icta**, *Reeve.*

Reeve, Conch. Icon. f. 52; *Pfr. Monogr.* iii, p. 173; *Conch. Cab.* p. 442; l. 152, f. 17, 18; *Tryon*, 7, p. 133, lam. 34, figs. 7, 8.
Hab. Filipinas.

91. C. **decora**, *Adams, & Reeve.* (M. S. T.)

Adams & Reeve, Voy. Samarang. Zool. Möll., p. 62, l. 16, f. 7; *Pfr. Monogr.* iii, p. 178; *Conch. Cab.* p. 401, l. 144, f. 18, 19; *Reeve, Conch. Icon.* f. 586; *Tryon*, 7, p. 133, lam. 52, figs. 23, 24.
Hab. Mindoro.

92. C. **pulcherrima**, *Sow.* (M. S. T.)

H. pulcherrima, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 90; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 164, f. 12, 13; *Conch. Icon.* f. 26; *Pfr. Monogr.* i, p. 250; *Conch. Cab*, l. 45, f. 1-4; *Delessert, Rec. de Coq.* l. 38, f. 11, 12, 15, 16; *Chenu, Manuel. Conch. I.* f. 3406-3408.
Calocochlea pulcherrima, *Hartm. Gastr. Schweiz*, i, p. 163, f. 54.
Cochlostyla (Callicochlias) pulcherrima, *Semp. Reis.* p. 174, l. 13, f. 9, l. 18, f. 16, *Hid. Journ. Conch. 1887*, p. 126.
C. pulcherrima, *Tryon*, 7, p. 133, lam. 33, figs. 60, 64; lam. iii, fig. 9, lam. xviii, fig. 16.
H. festiva, *Mörch. non Donovan.*
Hab. Luzón, Cagayan, Calayan.

93. C. **festiva**, *Donov.* (M. S. T.)

H. festiva, *Donovan, Naturali's Repository* iii, l. 103; *Pfr. Monogr.* iii, p. 187; *Conch. Cab.* l. 139, f. 19, 20; *Reeve, Conch. Icon.* f. 107.
H. luzonica, *Sow. (in sched Cuming.) Pfr. Monogr.* i, p. 252; *Conch. Cab.* l. 45, f. 7, 9, 10, 11; *Reeve*, f. 41; *Semper, Reis.* l. 8, f. 1.

Hosted by Google

H. annae, *O. Semp. Journ. de Conch. 1862*, p. 146, l. 5, f. 8, 9.
Cochlostyla (Callicochlias) festiva, *Semper, Reis.* p, 276; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 127
C. festiva, *Donovan. Conch. Cab.; Tryon*, 7, p. 134, lam. 52, fig. 25, lam. 35, figs. 11, 16; *Cuadras*, p. 10.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Tuao, Digollorin, Casiguran, Palanan.

94. C. **dubiosa**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. dubiosa, *Pfr. Symbolæ*, iii, p. 71; *Conch. Cab.* l. 46, f. 5, 6; *Monogr.* i, p. 252; *Reeve, Conch. Icon.* t. 22.
H. decipiens, *var. Delessert, Req. de Coq.* l. 38, f. 10.
Cochlostyla dubiosa, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 145.
H. batanica, *Reeve, Conch. Icon.* l. 9, f. 2.
H. volubilis, *Reeve, Errata. to Conch. Icon.*
Cochlostyla batanica, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 129.
H. speciosa, *Jay, Catal (2 nd. edit.)* lam. *III*, f. 9. (1836); *Semper, Reisen*, p. 178.
C. dubiosa, *Pfr. Semper, Reisen, Philipp.* p. 180, *Tryon*, 7, p. 135, lam. 32, figs. 52, 54; *Cuadras*, p. 11.
Hab. Luzón, Alabat, Mauban, Tayabas, Lucban, Morong, Samar.

95. C. **lalloensis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1855, p. 111; *Monogr.* iv, p. 214; *Semper, Reisen, Phil.* p. 180; *Tryon*, 7, p. 136, lam. 51, fig. 16, lam. 26, figs. 2, 3.
Hab. Luzón, Cagayán, Lal-lo.

96. C. **princeps**, *Reeve.*

Reeve, Conch. Icon. f. 1422; *Pfr. Monogr.* iv, p. 209; *Semper, Reisen*, p. 180; *Tryon*, 7, p. 137, lam. 33, figs. 58, 59.
Hab. Filipinas.

97. C. **erythrospira**, *Möll.* (M. S. T.)

C. (Callicochlias) erythrospira, *v. Möll. Nachr. D. M. Ges. 1890*, p. 204.
C. erythrospira *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 137.
Hab. Luzón, Isabela, Malunu.

98. C. **augusta**, *Albers.*

H. augusta, *Alb. Mal. Bl.* i. *1854*, p. 214; *Pfr. Mon.* iv. p. 214; *Novit. Conch.* i. p. 41, l. 11, f. 9, 19.
Calocochlea augusta, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 136, l. 35, f. 17, 18.
Hab. Filipinas.

99. C. **generalis**, *Pfr.*

Pfr. P. Z. S. 1854, p. 123; *Novit. Conch.* i, p. 2, l. 1, f. 6;

Hosted by Google

Monogr. ii, p. 206; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1349; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 137, lam. 52, fig. 22.
Hab. Filipinas.

100. C. **chrysochila**, *Sow.* (M. S. T.)

C. (Callicochlias) chrysochila, *Semper, Reis.* p. 175; *Hid. Jour. de Conch. 1887*, p. 125.
H. chrysocheila, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 3; *Pfr. Monogr.* i, p. 248; *Conch. Cab.* p. 275, l. 44, f 5, 6; *Reeve, Conch. Syst.* ii, p. 163, f. 1; *Conch. Icon.* f. 25.
Calocochlea chrysochila, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 138, lam. 34, figs. 9, 10.
Hab. Luzón, Calayan.

101. C. **polillensis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1861, p. 190; *Novit. Conch.* p. 233, l. 60, f. 1, 2; *Monogr.* v, p. 281; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 138, lam. 32, figs. 43-50.
Hab. I. Polillo.

102. C. **portei**, var. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1861, p, 191; *Novit. Conch.* l. 60, f. 7, 11; *Tryon*, 7, p. 139, lam. 32, figs. 47, 50.
Hab. Luzón, Infanta, Polillo.

103. C. **ajax**, var. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1861, p. 191; *Novit. Conch.* l. 60, f. 3; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 139, lam. 32, figs. 46, 45, 48.
Hab. Polillo.

104. C. **hector**, var. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1861, p. 191; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 139, lam. 32, fig. 49.
Hab. Polillo.

105. C. **andromache**, *Pfr.* (M. S. T.

Pfr. P. Z. S. 1861, p. 191; *Monogr.* v, p. 282; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 139.
Hab. Polillo.

106 C. **denticulata**, *Jay.* (M. S. T.)

Jay, Cat. p. 114, l. 1, f. 21; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 131, l. 52, f. 17-19.
Hab. América.

107. C. **perafinis**, *Pils.*

Pilsbry, Tryon, 7, p. 139, lam. 54, figs. 47, 48.
Hab. Filipinas.

*

Hosted by Google

108. C **codonensis**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. Journ. de Conch. 1888, p. 312, l. c, 1889, l. 14, f. 4; *id. Obras*, p. 50; *Tryon*, 7, p. 140, lam. 53, fig. 32; *Cuadras*, p. 11.
Hab. Catanduanes, Codon.

109. C. **decipiens**, *Sow.* (M. S. T.)

Sow. P. Z. S. 1840, p. 96; *Pfr. Monogr.* i, p. 251, v, p. 253. *Conch. Cab.* p. 277, l. 45, f. 5, 6; *Reeve,* f. 23; *Semper, Reisen Philipp.* p. 177; *Tryon*, 7, p. 140, lam. 29, fig. 10, 11; C. volubilis, *Reeve.*
Hab. Luzón, Capul.

110. C. **zonifera**, *Sow.* (M. S. T.)

Cochlostyla zonifera, norrisi, dubiosa, *Martens, Ostas Landschn.* p. 94, (*con var.* purpurascens modestior).
C. (Callicochlias) zonifera, *Semper, Reis. Phil.* p. 177, l. 18, f. 9; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 129; *Mlldff. Materialien zur insel Leyte*, p. 87.
C. zonifera, *Sow., in Sched. Cuming.; Pfr. Monogr.* i, p. 251; *Conch. Cab.* p. 280, l. 46, f. 3, 4; *Reeve, Conch. Icon.* l. 9, f. 3; *Tryon,* 7, p. 141, lam. 35, figs. 19, 20, 22; *Cuadras*, p. 10.
Hab. Luzón, Laguna, Mindanao, Surigao, Dinagat, Catanduanes, Leyte, Carigara, Tacloban, Alangalang, Samar, Loquilocon.

111. C. **circe**, *Pfr.* var. (M. S. T.)

C. *var.* purpurascens, *Mart. Ostas Landsch.* p. 95.
C. circe, *Pfr. Monogr.* iii, p. 645; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1025; *Tryon*, 7, p. 142, lam. 53, figs. 28, 29.
Hab. Leyte, Samar, Mindanao, Mainit.

112. C. **paraleuca**, *Pils.* var. (M. S. T.)

Pils.; Tryon, 7, p. 142, lam. 53, figs. 32, 33.
Hab. Leyte.

113. C. **coronadoi**, *Hid.* (M. S. T.)

H. cailliaudi, *var. Pfr. (non Desh.) Conch. Cab.* l. 42, f. 3, 40.
C. coronadoi, *Hid. Journ. de Conch. 1868*, l. 13, f. 5, *l. c. 1887*, p. 132; *Tryon*, 7, p. 143, lam. 34, figs. 5, 6, lam. 35, fig. 31.
Hab. Leyte, Catanduanes.

114. C. **pulchra**, *Pils.* var. (M. S. T.)

Pils. Tryon, 7, p. 143, lam. 54, fig. 43, 44.
Hab. Luzón, Albay.

Hosted by Google

115. C **luengoi** *Hid.*

Hid. Journ. de Conch. 1888, p. 311, *l. c. 1889*, l. 14, f. 3; *id. Obras*, p. 49; *Tryon*, *8*, p. 245; vol. vii, lam. 61, fig. 21.
Hab. Filipinas.

116. C. **norrisii,** *Sow.* (M. S. T.)

C. norrisii, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 133.
C. norrisii, *Sow. (in sched. Cuming.); Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 85; *Monogr.* i, p. 250; *Conch. Cab.* l. 46, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon*, f. 21; *Semper, Reis. Philipp. 1781; Tryon*, 7, p. 143, lam. 31, figs. 41, 42.
Hao. Luzón, Samar, Mindanao, Leyte, Catanduanes.

117. C **damahoyi**. *Pfr.* (M. S. T.)

H. damahoyi, *Pfr. P. Z. S. 1856*, p. 328; *Monogr.* iv, p. 210; *Novit. Conch.* iv, p. 8, l. 111, f. 1, 4.
Cochlostyla (Callicochlias) damahoyi, *Semper, Reis.* p. 175, l. 18, f. 8. (anatomy).
C. damahoyi, *Pfr. Novit. Conch; Tryon*, 7, p. 143, lam. 37, figs. 40, 41, 42; lam. xviii, fig. 18.
Hab. Babuyanes, Calayan.

118. **C. trisculpta**. *Mlldff.* (M. S. T.)

C. (Callicochlias) trisculpta, *Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis*, p. 977.
Hab. Sibuyan.

119. C. **hidalgoi**. *Mlldff.* (M. S. T.)

C. (Callicochlias) hidalgoi, *Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philipp.* p. 97; *Pilsbry, Tryon*, *8*, p. 246, vol. 7, l. 54, f. 41, 42.
Coclystyla samarensis, *Hidalgo, J. de Conch. 1887*, p. 136, l. 6, f. 42 *(non Semper).*
Hab. Sibuyan, San Fernando.

120. **C. cailliaudi**. *Desh.* (M. S. T.)

H. cailliaudi, *Dh. in Guerin's Mag. de Zool. 1839*, l. 5; *Pfr. Monogr.* i, p. 246; *Reeve, Conch. Icon.* f. 33.
Cochlostyla cailliaudi, *Hid. J. de Conch. 1887*, p. 131.
C. cailliaudi, *Desh Conch. Icon; Tryon*, 7, p. 144, lam. 50, figs. 2, 3, lam. 52, figs. 26, 27.
Hab. Luzón, Camarines Súr, Caramuan.

121. **C.** var. **ferruginea**, *Lea.* (M. S. T.)

Helix ferruginea, *Lea, Trans. Amer. Philos. Soc. 2d. Ser.* vii, p. 464, l. 12, f. 17, (1841); *Tryon*, l. 52, f. 27.
Hab. Luzón.

Hosted by Google

122. **C. microspira**, *Pfr.*

Pfr. P. Z. S. 1853, p. 127; *Monogr.* iv, p. 213; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1268; *Semper, Reisen Philipp.* p. 10; *Tryon*, 7, p. 145, lam. 53, figs. 34, 35, 36.
Hab. Filipinas.

123. C. **hemisphærion**, *Bfr.*

Pfr. Zeitschr. f. Mal. 1851, p. 15; *Monogr.* iii, p. 186; *Conch. Cab.* p. 407, l. 146, f. 1, 2; *Tryon*, 7, p. 145, lam. 54, figs. 45, 46.
Hab. Filipinas.

124. **C samarensis** *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reis. p. 179, l. 10, f. 9; *(Möll.)* l. 13, f. 15, l. 18, f. 12, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 136, l. 6, f. 1, 2; *Tryon*, 7, p. 146, lam. 34, figs. 1, 2, lam. 54, figs. 41, 42.
Hab. Sibuyan, San Fernando, Pampan, Samar.

125. C. **coccomelos**, *Sow.* (M. S. T.)

H. coccomelos, *Sow. P. Z. S. 1849*, p. 167; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 164, f. 9.
Cochlostyla coccomelos, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 137; *Cuadras*, p. 11.
H. speciosa, *Pfr. (non Jay) Monogr.* i, p. 248; *Conch. Cab.* p. 311, l. 46, f. 7, 9.
C. coccomelos, *Pilsbry; Tryon*, 7, p. 146, lam. 55, figs. 51, 55.
Hab. Tablas, Badajoz, Lanitmon, Odiongan, Looc, Guimbirayan, Sibuyan, San Fernando, Samar.

126. **C. ponderosa**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1845, p. 38; *Monogr.* i, p. 215, l. 108, f. 3, 4; *Reeve, Conch. Icon.* f. 47; *Tryon*, 7, p. 147, lam. 48, fig. 65.
Hab. Luzón, Ilocos.

127 C. **streptostoma**, *Mlldff.* (M. S. T.)

C. (Callicochlias) streptostoma, *Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón*, p. 176.
Hab. Luzón, Nueva Vizcaya, Quiangan.

128. **C chrysaeme**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

C. (Callicochlias) chrysæme, *Q. et Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón*, p. 175.
Hab. Luzón, Cagayan, Abulug.

Hosted by Google

129. C. **semperi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

C. (Callicochlias) semperi, *Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón*, p. 175.
Hab. Luzón, Isabela, Malunú, San Vicente, Malauig, Cagayan.

130. C. **mindanaensis**, *Sow.* (M. S. T.)

H. mindanaensis, *Sow. in sched. Cuming; Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 85; *Monogr.* i, p. 245; *Conch. Cab.* p. 268, l. 41, f. 5, 6; *Ferussac, Hist. Moll.* l. 93, f. 3, 4; *Reeve, Conch. Icon.* f. 32.
H. mindana, *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 164. f. 8.
Chromocochlea mindorana, *Hartm. Gast. Schw.* i. p. 139, l. 42.
Cochlostila mindanaensis, *Semper, Reis.* p. 187.
C. mindanaensis, *Tryon*, 7, p. 148, lam. 47, figs. 61, 62.
Hab. Mindanao, Camiguin.

131. C. **harfordii**, *Sow.* (M. S. T.)

Sow. Brod. P. Z. S. 1840, p. 123; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 165, f. 15; *Conch. Icon.* f. 36; *Pfr. Monogr.* i. p. 244; *Conch. Cab.* p. 269, l. 42, f. 1, 2; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 148, lam. 55, figs. 49, 50.
Hab. Negros.

132. C. **pan**, *Brod.* (M. S. T.)

Brod. P. Z. S. 1841, p. 23; *Reeve, Conch. Syst.* l. 165, f. 19; *Conch. Icon.* f. 24; *Pfr. Monogr.* i, p. 245; *Conch. Cab.* p. 265, l. 39, f. 5, 7; *Delessert. Ree. de Coq.* l. 38, f. 9; *Tryon*, 7, p. 149, lam. 33, figs. 56, 57; *Cuadras*, p. 11.
Hab. Bohol, Panglao.

133. C. **depressa**, *Semper.* (M. S. T.)

H. lignaria, *Pfr. P. Z. S. 1846*, p. 111; *Monogr.* i, p. 259; *Conch. Cab.* p. 424, l. 149, f. 15, *Reeve*, fig. 40 *(non* B. lignarius, *Pfr.)*
Cochlostyla depressa, *Semper, Reis.* p. 180; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 137.
C. depressa, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 149, lam. 50, figs. 4–8.
Hab. Mindanao, Balingasag, C. de Misamis, Surigao.

134. C **perdepressa**, *Semper.* var. (M. S. T.)

Pilsbry, Tryon, 7, p. 150, lam. 50, figs. 6, 7, 8.
Hab. Mindanao.

135. C. **melanochila**, *Val.* (M. S. T.)

H. melanocheila, *Val. in Paris. Mus.; Grateloup, Actes Soc. Linn. Bord.* xi, p. 397, l. 4, f. 12; *Ferussac, Hist. Moll.* l.

Hosted by Google

107, f. 14-16; *Pfr. Monogr.* i, p. 258; *Conch. Cab.* p. 276, l. 44, f. 9, 10; *Reeve, Conch. Icon.* f. 80.
H. brunnea, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 40 *(non Anton.)*
Cochlostyla melanocheila, *Ad. Journ. de Conch. 1887*, p. 125; *Cuadras*, p. 11.
C. melanochila, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 150, lam. 30, figs. 17, 18, 19.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Naujan, Calapan.

136. C. **chlorochroa**, *Sow.* (M. S. T.)

H. chlorochroa, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 2; *Pfr. Monogr.* i, p. 246; *Conch. Cab.* p. 274, l. 44, f. 1, 2; *Reeve*, f. 27.
Cochlostyla chlorochroa, *Semper, Reis*, p. 187.
C. chlorochroa, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 150, lam. 37, figs. 38, 39.
Hab. Mindanao, Camiguin, Bohol.

137. C. **matruelis**, *Sow.* (M. S. T.)

H. matruelis, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 24; *Pfr. Monogr.* i, p. 259; *Conch. Cab.* p. 282, l. 46, f. 10, 11; *Reeve, Conch. Icon.* f. 75; *Delessert. Rec.* l. 38, f. 4.
C. matruelis, *Semper, Reisen Philipp.* p. 140; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 151, lam. 48, figs. 70, 71.
Hab. Mindanao.

138. C. **difficilis**, *Pfr.*

Pfr. P. Z. S. 1853, p. 127; *Mon.* iv. p. 213; *Reeve, Conch. Icon.*; f. 1269; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 151, lam. 48, fig. 72.
Hab. Filipinas.

139. C. **roissyana**, *Fer.* (M. S. T.)

H. roissyana, *Fer. Hist.* l. 104, f. 2, 3; *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 101; *Pfr. Monogr.* i, p. 249; *Conch. Cab.* p. 283, l. 47, f. 1, 5; *Novit. Conch.* iii, p. 497, t. 107, f. 10, 11; *Reeve, Conch. Icon.* f. 73.
Cochlostyla roissyana, *Semper, Reisen*, p. 185; *Hidalgo Obras malacol.* i, l. 51, f. 1, 7; *Cuadras*, p. 11.
H. rossiana, *Gray, Ann. of Phil. (n. s.)* ix, p. 412.
C. roissyana, *Fer. Specimens; Tryon*, 7, p. 151, lam. 30, figs. 23, 28.
Hab. Mindoro, Mansalay, Mindanao, Surigao.

140. C. **royssiana**, var. (M. S. T.)

Cuadras, p. 11.
Hab. Mansalay.

141. C. **royssiana**, var. (M. S. T.)

Cuadras, p. 11.
Hab. Mindoro, Barrio de Cara.

Hosted by Google

142. **C. lutea**, *Pfr.* var. (M. S. T.)

Pfr. Pilsbry, Tryon, 7, p. 152, lam. 30, fig. 23, 24.
Hab. Mindoro.

143. **C. subatra**, var. (M. S. T.)

Pilsbry, Tryon, 7, p. 152, lam. 30, fig. 28.
Hab. Mindoro.

144. C. **infuscata**, *Albers.*

H. infuscata, *Albers. Mal. Bl.* i, 1854, p. 214; *Pfr. Novit. Conch.* i, p. 41, l. 11, f. 7, 8; *Monogr.* iv, p. 211.
C. infuscata, *Pilsbry, Tryon,* 7, p. 152, lam. 30, figs. 20, 21.
Hab. Filipinas.

145. C. **mainitensis**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. Journ. de Conch. 1888, p. 310, *y 1889*, p. 302, l. 14, f. 2; *id. Obras,* p. 49; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 152, lam. 55, fig. 56.
Hab. Mindanao, Mainit.

146. C. **lignicolor**, *Möll.* (M. S. T.)

C. (Callicochlias) lignicolor, *v. Möll. Nachr. D. M. Ges. 1888*, p. 100.
C. lignicolor, *Pilsbry; Tryon*, 7, p. 153.
Hab. Mindanao, Mainit.

47. **C. solida**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. solida, *Pfr. P. Z. S. 1851; Monogr.* iii, p. 187.
H. sphærion, *Pfr. Conch. Cab.* l. 42, f. 5, 6, *Reeve, Conch. Icon.* f. 114.
C. solida, *Pilsbry, Tryon,* 7, p. 153, lam. 30, fig. 22.
Hab. Mindoro, Naujan.

148. C. **sphærion**, *Sow.* (M. S. T.)

H. sphærion, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 2; *Pfr. Conch.* l. 150, l. 5, 6, *(not* l. c. l. 42, f. 5, 6.)
Cochlostyla sphærion, *Semper, Reis.* p. 184; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 127; *Cuadras*, p. 10.
C. sphærion, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 154, lam. 31, figs. 34, 35.
Hab. Leyte, Tanauan, Surigao.

149. **C. nana**, *Semper.* var. (M. S. T.)

Semper; Pilsbry, Tryon, 7, p. 155.
Hab. Leyte, Maasin, Malitbog.

Hosted by Google

150. **C. intincta**, *Shuttlw.* (M. S. T.)

Shuttlw. Bern. Mittheil, 1852, p. 196; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 154, lam. 31, figs. 31, 32, 33.
H. sphærion, *Philipp. Abbild, III*, p. 54, l. 10, f. 2; *Reeve, Conch. Icon.* f. 111 a.
Hab. Leyte.

151. **C. xanthobasis**, *Pils.* (M. S. T.)

Pilsbry, Tryon, 7, p. 155, lam. 54, figs. 38, 39, 40.
Hab. Luzón, Albay.

152. **C dimera**, *Jonas.*

H. dimera, *Jonas, Moll. Beitr.* p. 23, l. 11, f. 17; *Pfr. Monogr.* i, p. 225; *Conch. Cab.* l. 50, f. 3, 4; *Reeve, Conch. Icon.* f. 61.
H. jonasi, *var.* beta, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 126. *(test. Pfr.)*
Cochlostyla dimera, *Semper, Reis.* p. 187; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 141.
C. dimera, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 156, lam. 30, figs. 29, 30.
Hab. Mindoro.

153. C. **crossei**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. Journ. de Conch. 188, p. 141, l. 5, f. 4; *Obras malac.* p. 27; *Tryon*, 7, p. 156, lam. 56, figs. 56, 58.
Hab. Luzón, Tayabas, Tablas, Badajoz, Agcalatao.

154. C. **retusa**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. retusa, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 132; *Monogr.* i, p. 255; *Conch. Cab.* l. 47, f 9, 10; *Philippi, Abbild.* ii, p. 84, l. 7, f. 2; *Reeve*, f. 82.
C. retusa, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 157, lam. 56, figs. 59, 60.
Hab. Samar.

155. C. **libata**, *Reeve.* (M. S. T.)

H. libata, *Reeve, Conch. Icon.* f. 35; *Pfr. Monogr.* iii, p. 189; *Conch. Cab.* p. 438, f. 7, 8.
Cochlostyla libata, *Semper, Reis.* p. 186; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 147.
C. libata, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 157, lam. 56, figs. 61, 62, 63.
Hab. Luzón, Benguet, Mancayan.

5. Gén. ANIXA, ALBERS.

156. **A. garibaldiana**, *Dohrn. & Semp.* (M. S. T.)

Helix garibaldiana, *Pfr. Novit. Conch.* p. 219, l. 58, f. 1, 2; *Monogr.* v, p. 306.

Hosted by Google

C. (Axina) garibaldiana, *Dohrn. & Semper, Mal. Bl. IX, 1862*, p. 296; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 159, lam. 20, figs. 1, 2; *Hidalgo, Obras*, p. 143.
Hab. Luzón, Baler, Casiguran, Ambubuc.

157. A. **siquijorensis**, *Brod.* (M. S. T.)

Carocolla siquijorensis, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 38.
Helix siquijorensis, *Pfr. Monogr.* i, p. 295; *Conch. Cab.* p. 29, l. 69, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* f. 119; *Hid. Obras* i, p. 143, l. 12, f. 2, 3.
A. siquijorensis, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 159, lam. 20, figs. 8, 9, 10; *Mlldff. Beitr. zur Siquijor, 1891*, p. 46.
Hab. Siquijor, S. Juan.

158. **A** var. **pallens**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Beitr. zur Siquijor, 1891, p. 46; *Chemn. ed. 2.* p. 29, l. 69, f. 3, 4.
Hab. Siquijor.

159. A **schadenbergi**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Nachr. D. M. Ges. 1890, p. 205; *Tryon*, 7. p. 160.
Hab. Luzón, Nueva Vizcaya, Quiangan.

160. A. **kobelti**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Nachr. D. M. Ges. 205; id. Diagnoses Lands. Philipp. 1890, p. 205, *Tryon*, 7, p. 160.
Hab. Luzón, Morong, Monte Limutan.

161. A. **zebuensis**, *Brod.* (M. S. T.

Carocolla zebuensis, *Brod. (in part), P. Z. S. 1841*, p. 46; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 168, f. 14, 16.
H. zebuensis, *Pfr. Monogr.* i, p. 246; *Conch. Cab.* l. 68, f. 12, 13, 14, 15; *Hid Obras* i, p. 143, l. 11, f. 4, 5.
Cochlostyla (Axina) zebuensis, *Semper, Landsch. Phil.* p. 191; *Mlldff. Landsch. Cebú*, p. 234; *Tryon*, 7, p. 161, lam. 20, figs. 3-6.
Hab. Cebú, Dalaguete, Badian, Matulinao.

162. **A striatissima**, *Pilsbry.* (M. S. T.)

H. (Carocolla) zebuensis, *var.* é tota fusca, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 46.
A. striatissima, *Pils. Tryon*, 7, p. 162, lam. 57, figs. 73, 74, 75, lam. 20, fig. 7.
Hab. Cebú.

163. A **pfeifferi** *Semper.* (M. S. T.)

H. cuming, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 88; *Monog.* i. p. 264; *Conch. Cab.* l. 70, f. 3, 4; *Phil. Abbild*, i, p. 69, l. 3, f. 4; *Reeve, Conch. Icon.* f. 51; *Hid. Obras*, i, p. 144, l. 11, f. 6, 7.

Hosted by Google

Cochlostyla (Axina) pfeifferi, *Semper*, *Landmoll. Phil.* p. 191; *Möll. Landsch. Cebú*, p. 236.
A. pfeifferi. *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 162, lam. 44, figs. 34–37.
Hab. Cebú, Dalaguete.

164. A. **phloiodes**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. phloiodes, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 151, *Conch. Cab.* p. 427, l. 150, f. 3, 4; *Monogr.* i, p. 265; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 55; *Hid. Obras*, i, p. 146.
Cochlostyla (Axina) phloiodes, *Möll. Landsch. Cebú*, p. 236.
A. phloiodes, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 163, lam. 40, figs. 8, 9.
Hab. Cebú, Argao, Bonda, Barili.

165. A. **carbonaria**, *Sow.* (M. S. T.)

H. carbonaria, *(Sow. in sched.)*, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 86; *Conch. Cab.* p. 285, l. 47, f. 6, 8; *Monogr.* i, p. 296; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 63; *Hid. Obras* i, p. 145, l. 12, f. 6, 7.
Cochlostyla (Axina) carbonaria, *Semper*, *Reisen.* p. 191; *Möll. Landsch. Cebú*, p. 237.
A. carbonaria, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 163, lam. 43, figs. 30, 31, 32, lam, 44, f. 33.
Hab. Cebú, Boljoon, Sambuan, Dalaguete, Alegría, Malabuyoc, Negros.

166. **A. magistra**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. magistra, *Pfr. Zeitschr.* f. *Mal. 1852*, p. 91; *Conch. Cab.* p. 486, l. 159, f. 38, 40; *Monogr.* iii, p. 178; *Hid. Obras*, i, p. 145, l. xi, f. 3.
H. magister, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 1018.
Cochlostyla, (Axina) magistra, *Möll. Landsch. Cebú*, p. 239.
H. (Axina) gloynei, *Hid. Obras*, i, p. 144, l. 11, f. 1, 2.
A. magistra, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 164, lam. 41, figs. 17–19, lam. 57, fig. 76, lam. 21, figs. 37, 38.
Hab. Cebú, Medellin, Mactan, Leyte.

167. **A. gloynei**, *Sow.* var. (M. S. T.)

C. (Axina) gloynei, *Sow. Journ. Linn. Soc. Lond.* xx, p. 398, l. 25, f. 16, 17; (1889); *Pilsbry*, *Tryon*, l. 21, f. 37, 38; *Hid. Obras*, p. 144.
Cochlostyla (Axina) magistra, *var.* ecarinata, *v. Mlldff. Jahresb. Seuckeub. 1890*, p. 239.
C. (Axina) magistra, *var.* gloynei *et* ecarinata, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 165, l. 21, f. 37, 38.
Axinia magistra, *var.* gloynei, *Mlldff. Mater. insel Leyte*, *1893*, p. 90.
Hab. Cebú, Leyte, Timobo, Magtan.

168. **A. moreleti**, *Pfr.* (M. S. T.)

Cochlostyla (Axina) moreleti, *Möll. Landsch. Cebú*, p. 238.

Hosted by Google

A. moreleti, *Pfr. Zeitschr.* f. *Mal. 1848*, p. 118; *Conch. Cab.* p. 330, l. 130, f. 9, 10; *Monogr.* iii, p. 177; *Tryon*, 7, p. 165, lam. 45, f. 45, 46, 46.
Hab. Cebú, Boljoon.

169. A. **montfortiana**, *Pfr.*

H. montfortiana, *Pfr. P. Z. S. 1846*, p. 38, *Monogr.* i, p. 224; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 76.
A. montfortiana, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 165, lam. 41, figs. 14-16.
Hab. Filipinas.

170. A. **bruguierana**, *Pfr.* (M. S. T.)

A. bruguieriana, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 44; *Conch. Cab.* p. 299, l. 44, f. 3, 4; *Monogr.* i, p. 224; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 38.
A. bruguieriana, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 166, lam. 40, figs. 6, 7, lam. 57, figs. 77, 78; *Cuadras*, p. 11.
Hab. Tablas, Badajoz.

6. Gèn. TRACHYSTILA, PILSBRY.

171. **T. cryptica**, *Brod.* (M. S. T.)

H. cryptica, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 22; *Pfr. Monogr.* i. p. 258; *Conch. Cab.* p. 272, l. 43, f. 1, 2; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 7.
Cochlostyla cryptica, *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 189
T. cryptica, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 167, lam. 50, fig. 1, lam. 51, fig. 9.
Hab. Mindanao, Surigao, Tagana-an, Samar, Loquilocum.

172. T. **nigricans**, *Mlldff.* var. (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur. insel Leyte, p. 94; *Cuadras*, p. 11.
Hab. Mindanao, Mainit, Surigao.

173. T. var. **depressa**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Material. zur insel Leyte, *1893*, p. 93.
Hab. Camotes.

174. T. var. **tumida**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Material. zur insel Leyte, p. 93.
Hab. Mindanao, Jabonga.

175. T. **latitans**, *Sow.* var. (M. S. T.)

H. latitans, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 23; *Reeve*, *Conch. Syst.*

Hosted by Google

ii, l. 165, f. 18; *Conch. Icon.* f. 10; *Pfr. Monogr.* i, p. 257; *Conch. Cab.* p. 263, l. 43, f. 3, 4; *Deless. Rec.* l. 38, f. 3; *Dh. in Fer. Hist.* l. 108, A, f. 1, 2.

Cochlostyla latitans, *Semper, Reis.* p. 188, l. 8, f. 15.

H. dionacea, *Dh. in Fer. Hist.* l. 28 A, f. 11, 12, p. 276; *Pfr. Monogr.* iii, p. 191.

T. latitans, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 167, lam. 51, figs. 10, 11; *Mlldff. Mater, insel. Leyte*, p. 92.

Hab. Bohol, Bosques de Sierra-bullones, Dapa, Siargao, Malinono, Surigao, Mindanao, Mainit.

176. **T. cretata** *Brod.* var. (M. S. T.)

Brod. P. Z. S. 1841, p. 23; *Pfr. Monogr.* i, p. 258; *Reeve, Conch. Icon.* f. 13; *Tryon*, 7, p. 168, lam. 51, fig. 12; *Mlldff. Materialien, zur Leyte, 1893*, p. 91.

Hab. Leyte, Tananuan, Baybay, Maasim, Alang-alang, Mabuyoc, Laob, Macrohon.

177. **T. sub** var. **minor**, *Mlldff* (M. S. T.)

Mlldff. Mater. Leyte, 1893, p. 93.

Hab. Camotes.

178. **T.** var. **panaensis**, *Semper.* var. (M. S. T.)

Semper, Reis. p. 189; *Tryon*, 7, p. 168; *Mlldff. Mater. Leyte*, p. 93.

Hab. Leyte, Panaon.

179. T. var. **subglobosa**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur insel Leyte, 1893, p. 94.

Hab. Mindanao, Siargao.

180. T **cineracea**, *Semper.* var. (M. S. T.)

Semper, Reis, p. 190, l. 9. f. 1; *Tryon*, 7, p. 168, lam. 59, fig. 3; *Mlldff. Materialien zur insel Leyte, 1893*, p. 94.

Hab. Mindanao, Lianga, Hinatuan.

181. T **dataensis**. *Semper.* (M. S. T.)

H. dataensis, *Pfr. Monogr.* v, p. 283.

C. dataensis, *O. Semper, Journ. de Conch.* xiv, p. 152, l. 5, f. 1, 1866; *. Semper, Reis.* p. 186, l. 8, f. 8, l. 13, f. 17.

T. dataensis, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 169, lam. 51, figs. 13, 14, 15; *Cuadras*, p. 15.

Hab. Luzón, Benguet, Mancayan, Monte Data.

7 Gén. CHROMATOSPHÆRA, Pils

182. *C.* **aurata** *Sow.* M. S. T.)

H. aurata, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 100; *Reeve, Conch. Syst.*

Hosted by Google

l. 166, f. 26; *Conch. Icon.* f. 46; *Pfr. Monogr.* i, p. 260; *Conch. Cab.* p. 217, l. 108, f. 13, 14; *Hid. Obras.* l. 24, f. 7.
C. aurata, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 170, lam. 56, figs. 68-70, lam. 26, figs. 4, 5, 7; *Cuadras*, p. 10.
Hab. Luzón, Manila, Cagayan, Pamplona.

183. C. **erubescens**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reis. Landmoll.* p. 182, l. 9, f. 8; l. 10, f. 12; *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 170, lam. 56, figs. 64, 65; *Cuadras*, p. 10.
Hab. Luzón, Cagayan, Cabipungan, Claveria.

184. **C luteocincta**, *Semper.* var. (M. S. T.)

Semper, *v. Reis. Philipp.* p. 182; *Tryon*, 7, p. 171, lam. 56, figs. 66, 67.
Hab. Luzón, Casiguran.

185. C. **lividocincta**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reis. Phil. Landmoll*, p. 182, l. 9, f9; *Tryon*; 7, p. 171, lam. 56, figs. 71, 72.
Hab. Luzón, Casiguran, Mariquit, Balei.

186. C. **pudibunda** *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *l. c.* p. 183; *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 171.
Hab. Luzón, Minanga, Ambubuk, Digollorin.

8. Gén PACHYSPHÆRA, Pils.

187. **P. sphærica** *Sow.* (M. S. T.)

H. sphærica, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 26; *Pfr. Monogr.* i, p. 225; *Conch. Cab.* l. 39, f. 3, 4; *Reeve*, t. 104.
Cochlostyla sphærica, *Semper*, *Phil. Archip. Landmoll.* p. 198.
P. sphærica, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 172, lam. 39, figs, 82, 83, 84.
Hab. Luzón, Ilocos Sur, é Ilocos Norte.

188. **P. balteata**, *Sow.* (M. S. T.)

H. Balteata, *ow. P. Z. S. 1840*, p. 136; *Pfr. Symb.* ii, p. 23; *Conch. Cab.* p. 302, l. 51, f. 9-12; *Monogr.* i, p. 226; *Reeve*, *Conch. yst*, ii, l. 166, t. 25; *Conch. Icon.* f. 71.
Cochlostyla balteata, *Semper*, *Reis*, *Landmoll.* p. 197, l. 18, f. 24.
P. balteata, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 173, lam. 39, figs. 89-93.
Hab Luzón, Ilocos Sur y Norte.

189. **P. annulata**, *Sow.* (M. S. T.)

H. annulata, *Sow. P. Z. S. 1840*, p 135; *Pfr. Monogr.* i, p. 227; *Conch. Cab.* p. 302, l. 51, f. 5, 8; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 110.

Hosted by Google

Cochlostyla annulata, *Semper*, *Reis*, *Landmoll.* p. 197.
P. annulata, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 174, lam. 39, figs. 85–88.
Hab. Luzón, Ilocos Sur y Norte, Laoag.

190. **P. iloconensis**, *Sow.* (M. S. T.)

H. iloconensis, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 116; *Pfr. Symb.* ii, p. 30; *Conch. Cab.* p. 301, l. 51, f. 1–4; *Monogr.* i, p. 223; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 109.
Cochlostyla iloconensis, *Semper*, *Reis. Phil. Landmoll.*, p. 197, l. 18, f. 10; *Cuadras*, p. 11
P. iloconensis, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 175, lam. 39, figs. 97–100.
Hab. Luzón, Ilocos Norte.

191. P. var. **heterotœniata**, *Pilsbry.* (M. S. T.)

Tryon, 7, p. 175.
Hab. Luzón, Ilocos.

192. **P** var. **xanthotœniata**, *Pilsbry.* (M. S. T.)

Tryon, 7, p. 175.
Hab. Luzón, Ilocos.

193. C. var. **intensior**, *Pilsbry.* (M. S. T.)

Tryon, 7, p. 175, fig. l. 39, 100.
Hab. Luzón, Ilocos.

9. Gén. COCHLODRYAS, MARTENS.

194. C. **florida**, *Sow.* (M. S. T.)

H. florida, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 87; *Reeve*, *Conch. Syst.* ii, l. 163, f. 2; *Conch. Icon.* f. 43; *Pfr. Mon.* i, p. 222; *Conch. Cab.*, p. 295, l. 50, f. 1, 2.
Bulimus helicoides, *Pfr. Zeitschr. f. Mal. 1849*, p. 176; *Conch. Cab. Bul.* l. 36, f. 7, 8; *Reeve, Conch. Icon.*, f. 72.
C. florida, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 177, lam. 38, figs. 70–73.
Hab. Mindoro, Camino de Mansalay, Bulalacao.

195. C. var. (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Mansalay.

196. C. **polychroa**, *Sow.* (M. S. T.)

H. polychroa, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 87; *Pfr. Monogr.* i, p. 221; *Conch. Cab.* p. 295, l. 50, f. 13-15; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 44; *Dh. in Fer. Hist.* l. 194. A, 1-4, 110 A, f. 3-6.
H. galactites, *var.* picturata, *Grat. Actes Bord.* xi, p. 163.
Helicostyla smaragdus, *Beck. Index*, p. 37.
Bulimus virido-striatus, *Lea, Trans. Amer. Philos. Soc. 1841*, p. 455, l. 11, f. 2.

Hosted by Google

Cochlostyla (Cochlodryas) polychroa, *Semper*, *Reis. Landmoll.* p. 199; *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 178, lam. 38, figs. 74–78.
Hab. Burias, Temple.

197. C. **orbitula**, *Sow.* (M. S. T.)

H. orbitula, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 103; *Pfr. Monogr.* i, p. 224; *Conch. Cab.* p. 296, l. 50, f. 7, 8; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 60; *Dh. in Fer. Hist.* i, p. 311, l. 108 A, f. 7, 8.
H. chlorogrammica, *Val. in Paris Mus.*
C. orbitula, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 179, lam. 58, figs. 98, 99.
Hab. Mindoro.

198. C. **tenera**, *Sow.* (M. S. T.)

H. tenera, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 102; *Pfr. Conch. Cab.* p. 293, l. 49, f. 12, 13; *Monogr.* i, p. 228; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 62.
C. tenera, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 179, lam. 36, figs. 31, 32.
Hab. Tablas, Mindoro.

199. C. **ignobilis**, *Sow.* (M. S. T.)

H. ignobilis, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 102; *Pfr. Monogr.* i, p. 228; *Conch. Cab.* p. 292, l. 49, f. 11; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 57.
C. ignobilis, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 180, lam. 33, fig. 65.
Hab. Calamianes, Cuyo, Romblon, Tablas.

200. C. **boetgeriana**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll; Nachr. D. M. Ges. 1888, p. 101; *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 180.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Morong.

10. Gén. HELYCOSTYLA, Fer.

201. **H. mirabilis**, *Fer.* (M. S. T.)

H. mirabilis, *Fer. Prod. 320; Histoire*, l. 31, f. 4. 6; *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 2; *Pfr. Conch. Cab.* p. 288, l. 48, f. 5, 7, 9, 10; *Monogr.* i, p. 220; *Rve. Conch. Icon.* f. 45.
H. formosa, *Wood*, *Index. Suppl.* l. 7, f. 10.
H. galactites, *Lam. An. sans vert.* iv, p. 69.
H. persimilis, *Dh. in Fer. Hist.* p. 120, l. 110 B, f. 2.
Cochlostyla mirabilis, *Semper*, *Reis.* p. 192; *Hid. Obras*, l. 49, f. 1, 7.
H. mirabilis, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 181, lam. 57, figs. 79, 86, lam. 31, fig, 40.
Hab. Luzón, Alabat, Mauban, Marinduque, Boac.

202. **H. trichroa**, var. (M. S. T.)

Pilsbry, *Tryon*, 7, p. 182, lam. 31, fig. 38.
Hab. Luzón, Albay.

Hosted by Google

203. H. **fulgens**, *Sow.* (M. S. T.)

Sow. P. Z. S. 1841, p. 3; *Pfr. Monogr.* i, p. 221; *Conch. Cab.* p. 287, l. 48, f. 3, 4; *Reeve, Conch. Icon.* f. 31; *Tryon*, 7, p. 182, lam. 38, figs. 79, 80, 81.
Hab. Mindoro, Naujan, Calapan.

204. H **tephrodes**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1842, p. 151; *Monog.* i, p. 254; *Reeve, Conch. Icon.* f. 112; *Tryon*, 7, p. 183, lam. 31, fig. 39.
Hab. Luzón, Pangasinan.

205. H. **plurizonata**, *Adams et Reeve.* (M. S. T.)

Adams, et Reeve; Voy. Samarang, Zool. Möll. p. 62, l. 16, f. 9; *Reeve, Conch. Icon.* f. 528; *Pfr. Mon.* iii, p. 182; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 183, lam. 59, figs. 4, 5.
Hab. Mindanao.

206. H. **collodes**, *Sow.* (M. S. T.)

H. collodes, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 102; *Pfr. Monogr.* i, p. 253; *Conch. Cab.* p. 216, l. 108, f. 7, 8; *Reeve, Conch. Icon.* f. 64.
Cochlostyla (Helicostyla) collodes, *v. Möll. Landsch. Cebú*, p. 239.
H. collodes, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 184, lam. 46, figs. 56, 57.
Hab. Cebú, Boljoon, Samboan, Mindanao, Zamboanga.

107. C. **suprabadia**, *Semper.* (M. S. T.)

C. (Orthostylus) suprabadia, *Semper, Reisen Philipp.* p. 201, l. 9, f. 6.
C. suprabadia, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 246, l. 17, f. 26, 27.
Hab. Luzón, Iraya, Satpat.

208. H. **metaformis**, *Fer.* (M. S. T.)

H. metaformis, *Fer. Hist.* l. 108, f. 2; *Pfr. in Conch. Cab.* p. 289, l. 49, f. 1, 5; *Monogr.* i, p. 222; *Reeve*, f. 70.
Cochlostyla metaformis, *Semper, Reis.* p. 192, l. 13, f. 16, l. 18, f. 21; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 149.
Bulimus metaformis, *Gray, et al.*
Helix ovularis, *Mke. Catal Malsb.* p. 4.
Helicostyla metaformis, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 186, lam. 36, figs. 25–29.
Hab. Luzón, Manila, Sta. Ana, N.ª Ecija, Pampanga, Porac, Morong, Tayabas, Bobol.

209. H. var. **rustica**, *Hid.*

Hidalgo, Journ. Conch. 1887, p. 149; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 186, l. 58, f. 89; *Cuadras*, p. 11.
Hab. Luzón, Bulacan, S. Miguel, Sibul, ¿Benguet?

Hosted by Google

210. **H hydrophana**, *Sow.* (M. S. T.)

H. hydrophana, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 88; *Pfr. in Conch. Cab.* l. 49, f. 8, 8; *Monogr.* i, p. 222; *Reeve, Conch. Icon.* f. 69.
C. hydrophana, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 148.
H. hydrophana, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 187, lam. 36, figs. 35, 56, 37.
Hab. Mindoro.

211. **H butleri**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. butleri, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 87; *Monogr.* i, p. 254; *Conch. Cab.* p. 284, l. 47, f. 11, 12; *Philippi. Abbild. etc.* i, p. 80, l. 4. f. 12; *Reeve, Conch. Icon.* f. 37.
Cochlostyla, butleri, *Semper, Reis.* p. 193, l. 13, f. 2, 3, 6, l. 18, f. 13.
H. butleri, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 188, lam. 37, figs. 50, 51.
Hab. Luzón, Benguet, N.ª Ecija, S. Nicolás.

212. **H. indusiata**, *Pfr.*

H. indusiata, *Pfr. Mal. Bl. 1871*, p. 121; *Novit. Conch.* iv. p. 71, l. 121, f. 3, 4; *Monogr.* vii. p. 355; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 184, l. 46, f. 53, 54.
Hab. Filipinas; Tukan, Bessi.

213. H **fuliginata**, *Martens.* (M. S. T.)

Cochlostyla fuliginata, *Mart. in Mal. Bl.* xxi, p. 46, 1873; *v. Möll. Nachrbl. D. M. G s. 1890.*
Bulimus fuliginatus, *Pfr. Monogr.* viii, p. 8.
C. fumigata, *Mart. Semp. Reis. Phil. Landmoll.* p. 198.
H. fuliginata, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 188.
Hab. Luzón.

214. **H. nigrolabiata**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll; Tryon, 7, p. 189.
Hab. Luzón.

215. **H. languida**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1842, p. 151; *Mon.* i, p. 254; *Reeve, Conch. Icon.* f. 68; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 189, lam. 36, fig. 30; *Mlldff. Beitr. zur Siquijor, 1891*, p. 47.
Hab. Siquijor.

216. **H. unica**, *Pfr.*

Pfr. P. Z. S. 1842, p. 151; *Monogr.* i, p. 253; *Reeve, Conch. Icon.* f. 74; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 189, lam. 36, fig. 33.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

217. **H. lacera**, *Pfr.*

Pfr. P. Z. S. 1853, p. 126, *Monogr.* iv, p. 206; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1266; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 189, lam. 59, figs. 1, 2.
Hab. Filipinas.

*

Hosted by Google

218. **H. rehbeini**, *Pfr.*

Pfr. P. Z. S. 189; Conch. Cab. p. 480, l. 159, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* f. 663; *Tryon*, 7, p. 190, lam. 37, figs. 45, 46.
Hab. Filipinas.

219. H. **roebeleni**, *Mlldff.*

Quadras et Moellendorff. Diagnoses spec. nov. ex Philipp. p. 98.
Hab. Luzón. Diagalan, N.ª Ecija.

220. **H. montana**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reis. p. 194, l. 9, f. 4; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 191, lam. 58, figs. 93, 94.
Hab. Luzón, Mancayan, Mte. Data.

221. **H. fenestrata**, *Sow.*

H. fenestrata, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 137; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 166, f. 24; *Conch. Icon. Pfr. Monogr.* i, p. 227; *Conch. Cab.* l. 108, f. 9, 10.
Cochlostyla fenestrata, *Semper, Reis. Phil. Archip. Landmoll*, p. 198.
H. fenestrata, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 192, lam. 58, figs. 95, 96.
Hab. Luzón, Cagayan, N.ª Ecija.

222. **H. curta**, *Sow.* (M. S. T.)

H. curta, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 20; *Pfr. Monogr.* i, p. 223; *Conch. Cab.* p. 429, l. 150, f. 8, 9; *Reeve, Conch. Icon.* f. 30.
Cochlostyla curta, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 140.
Bulimus dilatatus, *Reeve, Conch. Icon.* f. 69.
H. curta, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 192, lam. 37, figs. 47, 48.
Hab. Luzón, Unión, Balanan, Benguet.

223. H. **dilatatus**, *Pfr.* var. (M. S. T.)

B. dilatatus, *Pfr. P. Z. S. 1846*, p. 42; *Conch. Cab*, p. 110, l. 34, f. 7, 8; *Monogr.* ii, p. 8.
H. dilatatus, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 193. lam. 60, figs. 13, 14.
Hab. Luzón, Unión.

11. Gén. PTYCOSTYLUS, MÖLL.

224. **Pt cepoides**, *Lea.* (M. S. T.)

H. cepoides. *Lea, Trans. Amer. Philos. Soc. (n. ser)*, vii, 1841, p. 462, l. 12, f. 14; *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 88; *Reeve, Conch. Icon.* f. 39; *Pfr. Monogr.* i, p. 302; *Conch. Cab.* l. 41, f. 3, 4.
H. (Stylodonta) cepoides, *Pfr. Nomencl. Hel.* viv, p. 170.
Columplica dolium, *Hart. Gast. Schweiz*, p. 188, l. 67, f. 1, 2.
Nanina (Stylodonta) cepoides, *Tryon, Manual of Conch. (2d ser.)*, ii, p. 26, l. 5, f. 86, 87.

Hosted by Google

Cochlostyla (Ptychostylus) cepoides, *Mllaff. Nachr. D. M. Ges. 1888*, p. 74; *Cuadras*, p. 12.
Pt. cepoides, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 194, lam. 48, fig. 69.
Hab. Luban.

12. Gén. HELICOBULINUS, Brod.

225. **H. grandis**, *Fer.*

H. grandis, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 43; *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 7, f. 30.
Cochlostyla grandis, *Dohrn. Mal. Bl.* ix, p. 211, 1862; *Semper*, *Reis. Landm.* p. 119.
H. collosea, *Pfr. Zeitschr. f. Mal. 1852*, p. 153; *Conch. Cab.* p. 422, l. 149, f. 1, 2.
H. carolus, *Dh. Journ. de Conch. 1861*, p. 348, l. 16, f. 1, 2.
Cochlostyla carolus, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 138.
H. grandis, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 195, lam. 59, figs. 7, 8, lam. 60, figs. 9-11, lam. 48, figs. 66-68.
Hab. Luzón, Digollorin, Camiguin, Casiguran, Palanan, Baler.

226. H. **sarcinosa**, *Fer.* (M. S. T.)

H. sarcinosa, *Fer. Hist.* l. 109, f. 1, 2; *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 121; *Reeve, Conch. Icon.* f. 5 b; *Conch. Syst.* ii, l. 163, f. 7; *Pfr. Monogr.* i, p. 244; *Conch. Cab.* l. 40, figs. 1, 2, (not 3, 4).
Bulimus sarcinosa, *Pfr. Symbolæ* ii, p. 50.
Cochlostyla (Orthostylus) sarcinosa, *Semper*, *Reis.* p. 201.
C. (Helicobulimus) sarcinosa, *Mlldff. Lands. Cebú*, p. 241.
H. sarcinosa, *Hidalgo*, *Journ. Conch. 1887*, p. 138; *Tryon*, 7, p. 195, lam. 47, fig. 58.
Hab. Negros, Manapla, Masbate, Cebú, Bantayan.

227. **H. turgens**, *Desh.* var. (M. S. T.)

H. turgens, *Dh. in Fer. Hist.* p. 316, l. 108 c, f. 11, 13.
H. sarcinosa, *var. Pfr. Conch. Cab.* l. 40, f. 3, 4.
Cochlostyla turgens, *Semper*, *Reis.* p. 201; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 138.
H. turgens, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 196, lam. 46, figs. 50, 51, 52.
Hab. Luzón, Panay, Ibarás, Miagao, Guimarás.

128. H. **turbinoides**, *Brod.* (M. S. T.)

H. turbinoides, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 23; *Pfr; Mon.* i, p. 243; *Conch. Cab.* p. 264, l. 39, f. f. 1, 2; *Reeve*, *Conch. Syst.* ii, l. 166, f. 21, 22; *Conch. Icon.* f. 6.
Cochlostyla turbinoides, *Hid. Jour. Conch. 1887*, p. 139.
Chromocochlea turbinoides, *Hartm. Gast. Schweiz.* p. 137, l. 41.
H. turbinoides, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 196, lam. 47, fig. 63, lam. 62, fig. 29.
Hab. Luzón, Albay, Camaruan, Leyte, Camarines Sur, Catanduanes.

Hosted by Google

229. **H cinerascens**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1845 p. 64; *Monogr.* i. p. 220; *Conch Cab.* p. 427, l. 150, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* f. 8 1, *(non 78); Tryon*, 7, p. 197, lam. 47, fig. 60.
Hab. Masbate.

230. **H. turbo**, *Pfr.* var. (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1845, p. 64; *Mon.* i, p. 22; *Conch. Cab.* p. 286, l. 48, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* n.° 81, f. 78, *(non 81); Desch. in Fer. Hist.* l. 110, *B.* f. 1.
C. turbo, *Hidalgo, Journ. Conch. 1887*, p. 139; *Cuadras,* p. 12.
H. turbo, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 197, lam. 47, fig. 59.
Hab. Luzón, Tayabas, Tablas, Badajoz, Masbate, Agcalatao.

231. **H. bembicodes**, *Pfr.* (M. S. T.)

H. bembicodes, *Pfr. Zeitschr. f. Mal. 1851*, p. 15; *Monogr.* iii. p. 171; *Conch. Cab.* p. 408, l. 146, f. 6, 7.
Cochlostyla bicolorata, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 140.
H. bembicodes, *Pilsbry, Tryon,* 7, p. 198, lam. 31, figs. 36, 37.
Hab. Romblon.

13. Gén. ORTHOSTYLUS, Beck.

232. **O. bicoloratus** *Lea.* (M. S. T.)

Bulimus bicoloratus, *Lea, Proc. Amér. Philos. Soc.* p. 173, 1840; *Trans. Amér. Philos. Soc.* vii, p. 459, l. 11, f. 8, 1841; *Reeve, Conch. Icon.* f. 22.
Cochlostyla bicolorata, *Mlldff. Nachr. D. M. Ges. 1889,* p. 104.
Bulimus alberti, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 35; *Pfr. Monogr.* ii. p. 3; *Conch. Cab. Bul.*, l. 50, f. 3.
Cochlostyla alberti, *Semper, Reis.* p. 202; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 163; *Obras*, l. 65, f. 2, 3.
B. onyx, *Pfr. Monogr.* ii. p. 32.
Cochlostyla alberti, *var.* onyx, *Hid. Obras, Mal.* i. l. 65, f. 4, 5.
O. bicoloratus, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 199, lam. 44, figs. 40, 41.
Hab. Marinduque, Marinduque, Lucban, Tayabas, Boac, Gasan, Alabat.

233. **O. onyx**, *Brod.* var. (M. S. T.)

Brod. P. Z. S. 1841, p. 34; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 199, lam. 61, fig. 22.
Hab. Luzón.

234. **O. imperator**, *Pfr.* (M. S. T.)

B. imperator, *Pfr. P. Z. S. 1848*, p. 110; *Monogr.* ii. p. 533; *Conch. Cab. Bulm.* p. 158, l. 46, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* f. 183.

Hosted by Google

Cochostyla imperator, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 163; *Obras, Mal.* i. l. 65, f. 1.
O. imperator, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 199, lam. 45, figs. 42, 43, 44.
Hab. Luzón, Tayabas, Catanduanes.

235. **O. pithogaster**, *Fér.* (M. S. T.)

H. pithogaster, *Fér. Hist.* l. 108, f. 3, l. 110, f. 1–3.
Bulimus pithogaster, *Pfr. Monogr.* ii. p. 4; *Conch. Cab.* p. 169, l. 51, f. 1.
B. pythogaster, *Reeve*, *Conch. Icon. Bul.* l. 1, f. 2 b.
Cochlostyla pithogaster, *Semper*, *Reis.* p. 201, l. 13, f. 12.
C. pithogaster, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 163; *Obras, Mal.* l. 67, f. 1, 4.
Cochlostyla philippinensis, *Semper, Reis.* p. 202.
C. pithogaster, *var.* philippinensis, *Hid. Obras*, l. 67, f. 5.
O. pithogaster, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, 200; lam. 40, figs. 2–5; *Mlldff. Mater. zur insel Leyte*, p. 95.
Hab. Luzón, Albay, Daraga, Sorsogon, Tayabas, Lucban, Camarines, Alabat, N.ª Cáceres, Isaroc, Masbate, Marinduque, Legaspi, Leyte, Samar, Catanduanes.

236. **O. pithogaster**, var. (M. S. T.)

Hab. Leyte, Tacloban.

237. **O. pithogaster**, var. **nana**. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Camarines, N.ª Cáceres.

238. **O. philippinensis**, *Pfr.* var. (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1846, p. 42; *Conch. Cab.* p. 164, l. 50, f. 1; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 5; *Dhs. in Ferus. Hist.* l. 110, A, f. 10, 11; *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 201, lam. 61, fig. 24.
Hab. Mindoro, Marinduque, Boac, Saban, Gasan, Mogpog, Samar, Gandara, Baugason, Masbate.

239. **O. bipartita**, *Pils.* var. (M. S. T.)

Pilsbry, *Tryon*, 7, p. 201, lam. 61, fig. 23.
Hab. Luzón, Camarines.

140. **O. villari**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. Journ. de Conch. 1887, p. 166, l. 6, f. 3; *Tryon*, 7, p. 201, lam. 40, fig. 1.
O. ventricosa, *Mlldff.*
Hab. Marinduque, Mogpog, Boac, Gasan, Saban.

241. **O. daphnis**, *Brod.* (M. S. T.)

H. daphnis, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 180; *Delessert. Rve.* l. 39, f. 13, 14.
Bulimus daphnis, *Pfr. Monogr.* ii, p. 4; *Conch. Cab.* l. 51,

Hosted by Google

f. 4; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 8; *Dh. in Fer. Hist.* l. 151, f. 5, 6.
Cochlostyla daphnis, *Semper*, *Reis.* p. 205; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 166; *Möll. Landsch. Cebú*, p. 243.
O. daphnis, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 201, lam. 24, figs. 20–23.
Hab. Cebú, Bohol, Siquijor, Mactan.

242. **O faunus**, *Brod.* var. (M. S. T.)

Bulimus faunus, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 180; *Pfr. Monogr.* ii, p. 5; *Conch. Cab.* l. 51, f. 7; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 13; *Hid. Journ. de Conch. 1867*, p. 167; *Obras*, l. 62, f. 4, 5.
Cochlostyla daphnis, *var.* faunus, *Semper*, *Reis.* p. 205; *Mlldff. Landsch. Cebú*, p. 243.
O. faunus, *Brod*; *Obras, Mal. Tryon*, 7, p. 203; lam. 61, figs. 17, 18, 19.
Hab. Cebú, Camotes, Masbate.

243 **O cunctator**, *Reeve.* (M. S. T.)

Bulimus cunctator, *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 554, 1849.
O. cunctator, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 202; Vol. viii, lam. 12, figs. 1, 2.
Hab. Cebú.

244. **O. ticaonica**, *Brod.* (M. S. T.)

H. (Cochlostyla) ticaonica, *Brod. P. Z. S.* 1840, p. 155.
Bulimus ticaonicus, *Pfr. Monogr.* ii, p. 6; *Conch. Cab.* p. 175, l. 52, f. 1, 3; *Rve. Conch. Icon.* f. 14.
Cochlostyla ticaonica, *Semper. Reis.* p. 202; *Hid. J. de C. 1887*, p. 167; *Mlldff. Landsch. Cebú.* p. 242.
Bulimus subglobosus, *Lea, Trans. Amer. Philos. Soc.* vii, p. 455, l. 11, f. 1.
O. ticaonica, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 203, lam. 62, figs. 25–28.
Hab. Sorsogon, Albay, Iloilo, Cebú, Masbate, Ticao.

245. **O. lutea**, *Pilsbry.* (M. S. T.)

Pilsbry, *Tryon*, 7, p. 204, lam. 62, fig. 25.
Hab. Cebú.

246. **O. lignaria**, *Pfr.* (M. S. T.)

Bulimus lignarius, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 88; *Monogr.* ii, p. 3; *Conch. Cab. Bul.* l. 19, f. 1, 2; *Reeve*, *Conch. Icon. Bul.* l. 1, f. 3; *Dh. in Fer. Hist.* l. 151, f. 8, 9.
Cochlostyla lignaria, *Semper*, *Reis.* p. 202; *Hid. Journ. de Conch. 1887*. p. 160,
O. lignaria, *Pilsbry*, *Tryon*, 7, p. 204, lam. 62, fig. 30, lam. 41, figs. 10–13.
Hab. Luzón, Cagayan, Tuao.

Hosted by Google

247. **O. gilva**, *Brod.* (M. S. T.)

B. gilvus, *Sowb. (nt coll. Cuming); Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 45; *Conch. Cab.* p. 179, l. 59, f. 1; *Reeve, Conch. Icon.* f. 7.
O. gilva, *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 205, lam. 42, figs. 24, 25, 26.
Hab. Filipinas.

148. **O. woodiana**, *Lea.* (M. S T.)

Bulimus woodianus, *Lea, Proc. Amer. Philos. Soc.* i, p. 173; *Feb. 21 1840; Proc. for Jan. et Feb. 1840, distributed. Mörch.* 20, 1840); *Trans. Amer. Philos. Soc.* vii, p. 457, l. 11, f. 5; *Non B. woodianus, Pfr. et al.*
H. reevii. *Brod. P. Z. S. 1831*, p. 34.
Bulimus Reevii, *Pfr. Monogr.* iii, p. 295, *Conch. Cab. Bul.* l. 19, f. 5, 6; *Desh. in Fer. Hist.* l. 116, f. 1, 2.
Cochlostyla reevei, *Semper, Reis.* p. 203; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 160.
C. woodiana, *v. Möll. Nachr. D. M. Ges.* 1889, p. 104.
O. woodiana, *Pilsbry; Tryon, 9*, p. 206, lam. 43. figs. 28, 29.
Hab. Luzón, Laguna, Tayabas, Lucban.

249 O. **portei**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Novit. Conch.; p. 308, l. 75, f. 1-3; *Mon. VI*, p. 5; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 206, lam. 44, figs. 38, 39.
B. portii, *Pfr. P. Z. S. 1861*, p. 193.
Hab. Luzón, Laguna, Infanta, Polillo.

250. **O. rufogaster**, *Less.* (M. S. T.)

H. rufogaster, *Less. Illustr. de Zool.* l. 22, 1831.
Bulimus rufogaster, *Pfr. Monogr.* iii, p. 6; *Conch. Cab.* l. 50, f. 2; *Reeve, Conch. Icon.* f. 4; *Dh. in Fer. Hist.* l. 116, f. 3, 6.
Cochlostyla rufogaster, *Semper, Reis.* p. 202; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 160.
Bulimus monozonus, *Pfr. P. Z. S. 1848*, p. 110; *Monogr.* ii, p. 533; *Conch. Cab.* l. 46, f. 7, 8; *Reeve, Conch. Icon.* f. 195.
O. rufogaster, *Pilsbry; Tryon*, 7, p. 208, lam. 43, figs. 26, 27, lam. 45, fig. 47.
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Angat, Bulacan, Pampanga, Laguna, Los Baños, Nueva Ecija, Porac, Tuan, S. Nicolás, Baler.

251. **O.** var. **B**, *Hid.*

Hid. J. Conch. 1887, p. 161.
Hab. Luzón, Manila, Sta. Ana, Bulacan, S. Rafael, Tayabas, Lucban.

Hosted by Google

252. O. **macrostoma**, *Pfr.* (M. S. T.)

B. macrostomus, *Pfr. P. Z. S. 1842,* p. 152; *Monogr.* ii, p. 24; *Conch. Cab.* l. 50, f. 4, 5; *Reeve, Conch. Icon.* f. 1.
Cochlostyla macrostoma, *Hid. Jour. de Conch. 1887*, p. 161.
O. macrostoma, *Pilsbry; Tryon*, 7, p. 208, lam. 61, fig. 20.
Hab. Luzón, Pampanga, Bataan, Balanga.

253. **O. vidali**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. Journ. de Conch. 1887, p. 162, l. 7, f. 2; *id. Obras,* p. 31, (Cochlostyla); *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 208, lam. 60, fig. 12.
Hab. Luzón, Ilocos Norte, Benguet, Galiano.

254. O. **juglans**, *Pfr.* (M. S. T.)

Bulimus juglans, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 89; *Moncgr.* ii, p. 7; *Conch. Cab.* p. 177, l. 52, f. 7; *Reeve, Conch. Icon.* f. 12.
Cochlostyla juglans, *Semper, Reis.* p. 204; *Mlldff. Nachr. D. M. Ges. 1888*, p. 105.
O. juglans, *Pilsbry; Tryon*, 7, p. 209, lam. 59, fig. 6.
Hab. Luzón.

255. O. **olivacea**, *Mlldff.* var. (M. S. T.)

Mlldff; Tryon, 7, p. 209.
Hab. Luzón.

256. **O roseolimbata**, *Mlldff.* var. (M. S. T.)

Mlldff; Tryon, 7, p. 209.
Hab. Luzón, Nueva Écija, Cuyapó.

257. O. **marinduquensis**, *Hid.* (M. S. T.)

C. marinduquensis, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 157; *Obras*, p. 29.
Bulimus woodianus, *Pfr. Conch. Cab.* p. 171, l. 51, f. 5; *Reeve, Conch. Icon.* f. 11; *Dh. in Fer., Hist.* l. 110 A, f. 7, 9.
O. marinduquensis, *Pilsbry; Tryon*, 7, p. 209, lam. 45, figs. 48, 49.
Hab. Marinduque, Boac, Gasan, Saban, Romblon.

258. **O. marinduquensis**, var. (M. S. T.)

Hab. Gasan, Marinduque.

259. **O nux**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reis. Archip. Phil. Landmoll. p. 204, l. 19, f. 2; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 5, vol. vii, lam. 36, fig. 34.
Hab. Luzón.

Hosted by Google

260. **O. amaliae**, *v. Möll.* (M. S. T.)

Möll. Nachr. Bl. 1890, Landsch. Phil. p. 206.
Hab. Luzón, Albay.

261. **O. mus**, *Brod.*

Bulimus mus, *Brod. (in sched Cuming) Delessert. Recuil.* l. 39, f. 12; *Reeve, Conch. Icon.* f. 10; *Pfr. Conch. Cab. Bul.* l. 52, f. 5, 6; *Monogr.* ii, p. 17; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 6, l. 1, f. 1, 2.
Hab. Filipinas.

262. **O leucophæa**, *Sow.* (M. S. T.)

Helix leucophæa, *Sow; P. Z. S. 1841*, p. 18; *Delessert, Recuil.* l. 39, f. 1; *Reeve, Conch Icon. Bul.* l. 10, f. 50, *Pfr. Conch. Cab. Bul.* l. 52, f. 4, *Monogr.* ii, p. 5.
Cochlostyla (Orthostylus) leucophæa, *Semper, Reis. Landmoll.* p. 206, l. 13, f. 5, l. 18, f. 20.
O. leucophæa, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 6, lam. 1, figs. 7, 8.
Hab. Luzón, Tarlac, Candon, Ilocos, N.ª Ecija, S. Nicolás.

263. **O. glaucopthalma**, *Pfr.*

Bulimus glaucopthalmus, *Pfr. P. Z. S. 1851*, p. 255; *Conch. Cab. Bul.* p. 89, l. 31, f. 2; *Monogr.* iii, p. 297.
O. glaucopthalma, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 7, lam. 1, fig. 3.
Hab. Filipinas.

264. **O. seckendorffiana**, *Pfr.*

Helix seckendorffiana, *Pfr. Zeitschr. f. Mal. 1847*, p. 255; *Conch. Cab.* p. 308, i. 52, f. 8; *Monogr.* i, p. 220.
O. seckendorffiana, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 7, vol. vii, lam. 37, fig. 49.
Hab. Filipinas.

265. **O. solida**, *Pfr.* (M. S. T.)

Bulimus solidus, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 152; *Monogr.* ii, p. 28; *Reeve, Conch. Icon.* l. 2, f. 9.
O. solida, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 8, lam. 9, fig. 60.
Hab. Luzón.

266. **O. pictor**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulimus pictor, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 120.
B. pictpr, *Deless. Recuil.* l. 89, f. 11; *Pfr. Symbolae*, ii. p. 39; *Monogr.* ii, p. 31; *Dh. in Fer. Hist.* l. 154, f. 14, 17; *Reeve, Conch. Icon.* l. 4, f. 19, l. 10, f. 19.
B. labropurpureus, *Grat. Actes. Soc. Linn. Bord.* xi, p. 418, l. 4, f. 4.
O. pictor, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 8, lam. 4, figs. 38-41.
Hab. Panay, Iloilo, Lambunao, I. Negros.

*

Hosted by Google

267. **O. solivaga**, *Reeve.*

Bolimus solivagus, *Reeve, Conch. Icon.;* l. 74, f. 531, 1849; *Pfr. Monogr.* iii, p. 296.
O. solyvaga, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 9, lam. 3, fig. 30.
Hab. Filipinas.

268. **O leopardus**, *Pfr.*

Bnlimus leopardus, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 67; *Monogr.* ii, p. 26; *Reeve, Conch. Icon.* l. 10, f. 51.
Cochlostyla leopardus, *Hid. Jour. Conch. 1887*, p. 154.
O. leopardus, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 9, lam. 1, fig. 9.
Hab. Catanduanes.

269. **O. ventricosa**, *Chemn.* (M. S. T.)

Bulla ventricosa, *Chemn. Conch. Cab.* ix, l. 2, f. 1, l. 117, f. 1007, 1008.
Bulimus ventricosus, *Brug. Encycl. Meth.* i, p. 365; *Pfr. Symb.* iii, p. 88; *Conch. Cab.* l. 58, f. 1, 4; *Monogr.* ii, p. 30; *Phil. Abbild.* iii, *Bul.* l. 7, figs. 1, 5, 6, 9.
B. nobilis, *Reeve, Conch. Icon.* l. 5, f. 20.
O. ventricosa, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 10, lam. 3, figs. 23–29, 31.
Hab. Guimarás.

270. **O** var. **frater**, *Pfr.*

B. frater, *Pfr. Hist.* l. 112, f. 1, 7; *Reeve, Conch. Icon.* l. 6, f. 25.
Hab. Guimarás.

271. **O** var. **guimarasensis**, *Reeve.*

B. guimarasensis, *Reeve, Conch. Icon.* l. 6, f. 24; *Dh. in Fer. Hist.* iv, l. 157, f. 9, 12.
Tryon, l. 3, f. 31.
Hab. Guimarás.

272. O. **decorata**, *Fer.* var.

Fer.; Hist. l. 112, f. 3, 4; *Pfr. Phil. Abbild*, l. 7, f. 5, 6; *Conch. Icon.* f. 20 a, 25; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 11, lam. 3, figs. 27, 29.
Hab. Guimarás.

273. **O aplomorpha** *Jon.*

Bulimus aplomorphus, *Jonas, P. Z. S. 1842*, p. 189; *Phil. Abbild. u Beschreib.* ii, *Bul.* l. 6, f. 1; *Reeve, Conch. Icon.* l. 10, f. 47.
O. aplomorpha, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 11, l m. 12, fig. 11.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

274. O. **fulgetrum** *Brod.* (M. S. T.)

Bulimus fulgetrum, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 119.
B. fulgetrum, *Delessert. Rec.* l. 37, f. 7, 8, 9; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 172, f. 4; *Conch. Icon.* l. 5, f. 23; *Pfr. Monogr.* ii, p. 31; *Conch. Cab.* p. 210, l. 59, f. 4, 7.
B. ventricosa, *var. Dh. in Fer. Hist.* l. 145 A, f. 11, 12.
Cochlostyla fulgetrum, *Delessert. Rec.* l. 30, f. 7, 8, 9; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 172, f. 4; *Conch. Icon.* t. 5, f. 23; *Pfr. Monogr.* ii, p. 31; *Conch. Cab.* p. 210, l. 59, f. 4, 7.
O. fulgetrum, *Pilsbry, Cab.; Tryon, 8*, p. 12, lam. 4, figs. 32-35.
Hab. Panay, Calancalan, Miagao, Dalihi, Guimarás, Negros.

275. O **fulgetrum**, var.

Hab. Guimarás.

276. O. **satyrus**. *Brod.* (M. S. T.)

Helix (Cochlostyla) satyrus, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 181.
Bulimus satyrus, *Pfr. Monogr.* ii, p. 13; *Reeve, Conch. Icon.* f. 29.
B. palawanensis, *Pfr. P. Z. S. 1856*, p. 388; *Monogr.* iv, p. 372.
O. satyrus, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 13, lam. 2, figs. 13, 18, lam. 1, figs. 5-6.
Hab. Luzón, Albay, Pto. Princesa, Paragua, Tablas.

277. O **cyanocephala**, *Pils.* var. (M. S. T.)

Pilsbry, Tryon, 8, p. 14, lam. 2, fig. 14.
Hab. Paragua.

278. O **graelisi**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. Journ. de Conch. 1886, p. 155, l. 8, f. 5; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 14, lam. 5, figs. 2, 3.
Hab. Balabac.

279. O **cinerosa**, *Pfr.* (M. S. T.)

Bulimus cinerosa, *Pfr. P. Z. S. 1865*, p. 107, l. 32, f. 5; *Monogr.* iv, p. 375.
O. cinerosa, *Pilibry, Tryon, 8*, p. 15, lam. 1, fig. 4.
Hab. Paragua.

280. O. **librosa** *Pfr.* (M. S. T.)

B. librosus, *Pfr. P. Z. S. 1856*, p. 388; *Monogr.* iv, p. 375.
O. librosa, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 12.
Hab. Paragua.

281. O. **fischeri**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Cochlostyla fischeri, *Hidalgo, Journ. Conch. 1889*, p. 301, l. 14, f. 5.

Hosted by Google

C. (Hyselostyla) fischeri, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 29, l. 10, f. 15.
Hab. Busuanga, Bintuan.

282. **O. cæsar,** *Pfr.*

Bulimus cæsar, *Pfr. P. Z. S. 1854,* p. 293; *Monogr.* iv, p. 357.
Cochlostyla cæsar, *Hid. Journ. Conch. de 1887*, p. 168, l. 6, f. 4.
O. cæsar, *Pilsbry*, *Tryon*, *8,* p. 15, lam. 5, fig. 1.
Hab. Filipinas.

14. Gén. HYPSELOSTYLA, MARTENS.

283. **H. cincinna**, *Sow.* (M. S. T.)

Helix cincinnus, *Sow. P. Z. S. 1840,* p. 98.
Bulimus cincinus, *Pfr. Monogr.* ii, p. 9; *Conch. Cab.* p. 182, l. 53, f. 10, 13; *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 7, f. 30.
Cochlostyla cincinnas, *Semper, Reis. Arch. Phil. Landmoll.* p. 211.
Bulimus labiozonalis, *Grat. Actes Soc. Linn. Brod.* xi, p. 419, l. 4, f. 13.
B. gracilis, *Lea, Proc. Am. Philos. Soc.* i, p. 173; *Trans. Am. Philos. Soc.* vii, p. 456, l. 11, f. 6.
B. spretus, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 85, f. 633.
B. virens, *Pfr. P. Z. S. 1842,* p. 153; *Monogr.* ii, p. 8; *Reeve*, *Conh. Icon.* l. 7, f. 32.
B. romblonensis, *Pfr. P. Z. S. 1842,* p. 152; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 34.
B. pastorella, *Val.*
B. cincinna, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 16, lam. 10, figs. 1–5.
Hab. Marinduque, Romblon, Burias, Temple.

284. **H.** var. **gracilis**, *Lea.*

Lea, Tr. Phil. Soc.; Pilsbry, *Tryon*, *8*, p. 17, lam. 10, fig. 5.
Hab. Filipinas.

285. **H.** var. **virens**, *Pfr.*

Pfr. Conch. Icon.; Pilsbry. Tryon, *3,* p. 17, lam. 10, fig. 10.
Hab. Burias.

286. **H.** var. **romblonensis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Conch. Icon.; Tryon, *8*, p. 17, lam. 9, fig. 58, lam. 6, fig. 23.
Hab. Romblon, Marinduque, Boac, Calagues.

287. **H.** var. **spretus**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon.; Tryon, *8*, p. 17. lam. 10, fig. 8.
Hab. Romblon.

288. **H. succinta**, *Reeve.*

Bulimus succintus, *Reeve, Conch. Icon.* l. 74, f. 534, 1849; *Pfr. Monogr.* iii, p. 310.

Hosted by Google

H. succinta, *Pilsbry*. *Tryon*, *8*, p. 17, lam. 10, fig. 14.
Hab. Filipinas.

289 H. **cincinniformis**. *Sow*. (M. S. T.)

Helix cincinniformis, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 17.
Bulimus cincinniformis, *Pfr. Monogr*. ii, p. 9; *Conch. Cab*. p. 181, l. 53, f. 6, 7; *Reeve, Conch. Icon*. l. 6, f. 28; *Desh. in Fer. Hist* l. 157, f. 3, 4.
H. cincinniformis, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 18, lam. 6, figs. 21, 22, 24.
Hab. I. Cabra, Luban.

290. H. **conectens**, *Mlldff*. (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna del Philippinen, p. 97, lam. iii, fig. 9; *Cuadras*, p. 13.
Hab. Leyte, Tagbag.

291. H. var. **gracilis**, *Mlldff*. (M. S. T.)

Mlldff. l. cit. p. 97; *Cuadras*, p. 13.
Hab. Leyte, Maasim, Macrohon, Malitbog.

292. H. **carneola**, *Grat*.

Bulimus carneolus, *Grat. Actes Soc. Linn. Bord. XI*, p. 417, l. 3, f. 25.
H. carneola, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 19, lam. 7, fig. 41.
Hab. Luzón, Manila.

293. H. **subcarinata**, *Pfr*. (M. S. T.)

Bulimus subcarinatus, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 153; *Monogr*. ii, p. 8; *Reeve, Conch. Icon*. f. 35.
Cochlostbla eburnea, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 186, *not of Reeve*.
C. möllendorffi, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 187, l. 7, f. 3.
H. subcarinata, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 19, lam. 9, fig. 59, lam. 11, figs. 16, 17, 18.
Hab. Romblon, Marinduque, Boac.

294. H **evanescens**, *Brod*. M. S. T.)

Bulimus evanescens, *Brod. P. Z. S. 1841*, p. 15.
B. evanescens, *Pfr. Reeve, Conch. Icon*. l. 13, f. 72; *Brod. Pfr. Monogr*. ii, p. 10.
H. evanescens, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 20, lam. 7, fig. 38.
Hab. Luzón.

295. H. **eburnea**, *Reeve*. (M. S. T.)

Bulimus eburneus, *Reeve, Conch. Icon*. l. 13, f. 74 (*non* Cochlostyla eburnea, *Hidalgo, J. C. 1887*, p. 186; *Non*. Bul. eburneus, *Pfr. species* Buliminus).

Hosted by Google

B. politus, *Reeve, Conch. Icon.; Pfr. Monogr.* iv, p. 372.
H. eburnea, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 20, lam. 10, figs. 9, 11.
Hab. Luzón, Lucban, Tayabas, Albay, Marinduque, Boac, Catanduanes.

296. H. **nimbosa**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulinus nimbosus, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 121.
B. nimbosus, *Pfr. Monogr.* ii, p. 30; *Conch. Cab.* p. 209, l. 59, f. 3; *Reeve, Conch. Icon.* l. 4, f. 17; *Desh. in Fer. Hist.* l. 145 A, f. 18, 19.
B. pfeifferianus, *Reeve, Conch. Icon.* l. 4, f. 17.
H. nimbosa, *Pilibry, Tryon, 8*, p. 21, lam. 4, figs. 36, 37.
Hab. Negros, Cabancalan, Panay.

297. H. **elegans**, *Semper.* (M. S. T.)

Bulimus siquijorensis, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 74; *Monogr.* ii, p. 12; *Reeve, Conch. Icon.* l. 8, f. 42.
Cochlostyla elegans, *Semper, Reis. Landmoll.* p. 210.
H. elegans, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 21, lam. 13, f. 55.
Hab. Siquijor.

298. H. **carinata**, *Lea.* (M. S. T.)

Bulimus carinatus, *Lea, Proc. Amer. Philos. Soc.* i, p. 174 *(read. Feb. 21, 1840; Proc. for Jan and Feb. 21, 1840, distributed March. 20, 1840); Trans. Amer. Philos. Soc.* vii, p. 458, l. 11, f. 7, 1841.
Bulimus dactylus, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 158,
Bulimus dactylus, *Pfr. in Conch. Cab.* p. 209, l. 59, f 1, 2; *Monogr.* ii, p. 32; *Monogr.* ii, p. 32; *Reeve, Conch. Icon.* l. 8, f. 39.
Cochlostyla dactylus, *Brod. Semper. Reis. Landmoll.* p. 210; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 169.
H. carinata, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 22, lam. 13, figs. 53, 54.
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Tayabas, Lucban, Albay, Catanduanes.

299. H. var. **nimpha**, *Pfr.* (M. S. T.)

Bulimus nimpha, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 89; *Monogr.* ii, p. 13; *Conch. Cab.* p. 170, l. 51, f. 3, *Reeve, Conch. Icon.* l. 8, f. 41; *Desh. in Fér. Hist.* l. 145 A, f. 8, 4.
Cochlostyla nimpha, *Semper, Reis. Landmoll.* p. 209; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 170.
H. nimpha, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 23, lam. 13, figs. 60, 61.
Hab. Luzón, San Mateo, Manila, Daraga, Albay, Tabaco. Marinduque.

300. H. **turris**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reis. Landmoll. p. 210, l. 9, f. 3; *of Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 170; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 83, lam. 13, fig. 56.
Hab. Luzón, Montes Iraya.

Hosted by Google

301. **H. diana**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulinus diana, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 157.
Bulinus diana, *Reeve*, *Conch. Syst.* ii, l. 172, f. 2; *Conch. Icon.* l. 8, f. 40; *Pfr. Conch. Cab.* p. 208, l. 58, f. 8, 9; *Mon.* ii, p. 32.
H. diana, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 24, lam. 11, figs. 22, 23, 30, 31.
Hab. Cabancalan, Negros.

302. **H. calista**, *Brod.* var. (M. S. T.)

Brod, *P. Z. S. 1857*, p. 157; *Delessert*, *Rec.* l. 39, f. 5; *Pfr. Mon.* ii, p. 12; *Conch. Cab.* p. 169, l. 51, f. 2; *Desh. in Fer. Hist.* l. 145, A, f. 1, 2; *Reeve, Conch. Icon.* l. 8, f. 38; *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 24, lam. 11, figs. 24, 25.
Hab. Negros.

303. **H. calypso**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulinus calypso, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 158.
Bulinus calypso, *Pfr. Monogr.* ii, p. 11; *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 7, f. 31.
H. calypso, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 25, lam. 12, fig. 3.
Hab. Negros.

304. **H. camelopardalis**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulinus camelopardalis, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 157.
B. camelopardalis, *Pfr. Monogr.* ii, p. 12; *Conch. Cab.* p. 178, l. 52, f. 8, 9.
B. camelopardalis, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 8, f. 36.
Cochlostyla camelopardalis, *Semper*, *Reis. Landmoll.* p. 208, l. 8, f. 13, l. 18; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 168; *Mlldff. Landsch. Cebú*, p. 244.
H. camelopardalis, *Pilsbry*, *Tryon, 8*, p. 25, lam. 12, fig. 4, 5.
Hab. Cebú, Pinamorajan, Camotes.

305. **H. boholensis**, *Brod.* var. (M. S. T.)

Bulimus boholensis *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 158.
B. boholensis, *Reeve*, *Conch. Syst.* ii, l. 172, f. 3; *Conch. Icon.* l. 8, f. 37; *Pfr. Conch. Cab.* p. 178, l. 52, f. 10, 11; *Monogr.* ii, p. 13; *Desh. Fer. Hist.* l. 145 A, f. 9, 10.
Cochlostyla boholensis, *Semper*, *Reis. Landmoll.* p. 208.
H. boholensis, *Pilsbry*, *Tryon, 8*, p. 26, lam. 12, figs. 6–10.
Hab. Bohol, Maribojol.

306. H **hainesi**, *Pfr.*

Bulimus hainesi, *Pfr. P. Z. S. 1855*, p. 115; *Monogr.* iv, p. 357.
H. hainesi, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 26.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

307. H. **accedens**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff; Nachr. Bl. 1895, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 99.
Hab. Luzón, Dingalan, N.ª Écija.

308. H. **concinna**, *Sow.* (M. S. T.)

Helix concinna, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 20; *Delessert, Recuil.* l. 39, f. 2.
Bulimus concinnus, *Pfr. Symb.* iii, p. 53; *Monogr.* ii, p. 15; *Conch. Cab.* p. 130, l. 53, f. 4, 5; *Desh. Fer. Hist.* l. 145 A, f. 5, 6; *Reeve, Conch. Icon.* l. 10, f. 52.
Achatina concinna, *Pfr. olim.*
Cochlostyla concinna, *Semper, Reis. Archip. Landmoll.* p. 206, l. 13, f. 11, l. 18, f. 18; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 169.
H. concinna, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 27, lam 11, fig. 26. 27, 28.
Hab. Luzón, Cagayan, Tuguegarao.

309. H **flammula**, *Semper.* var. (M. S. T.)

Semper, Reis; Landmoll. p. 206, l. 9, f. 2; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 27, lam. 11, fig. 29.
Hab. Luzón, Digollorin, Palanan.

310. H **acuminata**, *Sow.* (M. S. T.)

Helix acuminata, *Sow. P. Z. S. 1841,* p. 39.
Bulimus acuminatus, *Pfr. Symb.* ii, p. 110; *Monogr.* ii, p. 14; *Reeve, Conch Icon.* l. 11, f. 60.
H. acuminata, *Pilsbry, Tryon, 8,* p. 28, lam. 10, fig. 7.
Hab. Calamianes, Cuyo.

311. H. **incompta**, *Sow.* (M. S. T.)

Helix incompta, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 103.
Bulimus incomptus, *Pfr. Symb.* iii, p. 85; *Monogr.* ii, p. 15; *Reeve, Conch. Icon.* l. 11, f. 53.
H. incompta, *Pilsbry, Tryon, 8,* p. 28, lam. 10. fig. 6.
Hab. Tablas.

312. H. **pyramidalis**, *Sow.* (M. S T.)

Helix pyramidalis, *Sow. P. Z. S. 1841,* p. 39.
Bulimus pyramidalis, *Pfr. Symb.* iii. p. 87; *Monogr.* ii. p. 36; *Reeve, Conch. Icon.* l. 11, f. 59.
B. nebulosus, *Pfr. Symb.* i, p. 42; *Monog* ii, p. 14; *Reeve, Conch. Icon.* l. 11, f. 58 a.
H. pyramidalis, *Pilsbry, Tryon, 8,* p. 29, lam. 10, fig. 15.
Hab. Calamianes, Cuyo, Busuanga, Peñon de Bintuan.

Hosted by Google

15. Gén. EUDOXUS, ALBERS.

313. **E. effusa**, *Pfr.* (M. S. T.)

Bulimus effusus, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 152; *Monogr.* ii, p. 27; *Reeve Conch. Icon.* l. 12, f. 64.
E. effusa, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 31, lam. 7, figs. 42, 43.
Hab. San Fernando, Sibuyan, Tablas, Romblon.

314. **E effusa**, var. (M. S. T.)

Hab. Romblon.

315. **E fasciata**, *Pfr.* var. (M. S. T.)

Pfr. Pilsbry, Tryon, 8, p. 31, lam. 7, fig. 43.
Hab. Tablas.

316. **E. halichlora**, *Semper.* (M. S. T.)

Cochlostyla (Corasia) halichlora, *O. Semper, Journ. de Conch. 1866*, p. 263, l. 7, f. 1; *Semper, Reis. Phil.* iii, p. 172; *Pfr.* iv, p. 274.
E. halichlora, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 32; *Vol.* vii, lam. 27, fig. 4, 5.
Hab. Calayan, Babuyanes.

317. **E leai**, *Ifr.*

Bulimus leai, *Pfr. P. Z. S. 1846*, p. 29; *Monogr.* ii. p. 9; *Reeve, Conch. Icon.* l. 12, f. 66.
E. leai, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 32, lam. 17, figs. 33, 34.
Hab. Filipinas.

318. **E. jonasi**, *Pfr.* (M. S. T.

Helix jonasi, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 126; *Conch. Cab.* p. 298, l. 50, f. 5, 6; *Monogr.* i, p. 225; *Reeve, Conch. Icon.* l. 26, f. 113.
H. albersi, *Pfr. Zeitschr. f. Mal. 1849,* p. 86; *Monogr.* iii, p. 300, iv. p. 362.
H. buschi, *Pfr. P. Z. S. 1845*, p. 126; *Monogr.* i, p. 226; *Reeve, Conch. Icon. Hel.* l. 203, f. 1430.
Bulimus breviculus, *Reeve, Conch. Icon.* l. 12, f. 65.
H. perdita, *Reeve, Conch. Icon.* l. 12, f. 65.
E. jonasi, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 32, lam. 8, figs. 53, 54, 56, 57, lam. 17, fig. 32; *Vol.* vii, lam. 37, figs. 43, 44.
Hab. Mindoro, Tablas, Looc.

319. **E. simplex**, *Jonas.* (M. S. T.)

B. simplex, *Jonas, Proc. Zool. Soc. 1842*, p. 189; *Philippi, Abbild.* i, p. 53, l. 1, f. 2; *Pfr. Monogr.* ii, p. 11; *Conch. Cab.* p. 181, l. 53, f. 8; *Reeve, Conch. Icon.* l. 12, f. 63.

*

Hosted by Google

E. simplex, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 33, lam. 8, fig. 48, 49, 52.
Hab. Romblon, Mindoro, Marinduque, Torrijos.

320. **E. quadrasi**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. Journ. de Conch. 1886, p. 154, l. 8, f. 3, 3 a, 4, *l. c. 1887*, p. 077; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 34, lam. 5, figs. 5, 6, 7.
Hab. Marinduque, Matuyatuya, Saban, Torrijos.

321. **E cosmanniana**, *Crosse.* (M. S. T.)

Crosse, Journ. de Conch. 1886, p. 156, l. 8, f. 6; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 177; *Cuadras*, p. 12; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 34, lam. 5, figs. 8, 9.
Hab. Marinduque, Saban, Torrijos.

322. **E** var. **palidior**, *Crosse.* (M. S. T.)

Crosse, Pilsbry, Tryon, 8, p. 35, l. 5, f. 8.
Hab. Marinduque.

323. E. **modesta**, *Sow.* (M. S. T.)

Helix modesta, *Sow. P. Z. S. 1841*, p. 39.
Bulimus hindsi, *Pfr. Symbolae*, iii, p. 84, 1846 (*non* B. hindsi, *Reeve, Conch. Icon.*)
B. verecundus, *Reeve, Conch. Icon.* l. 12, f. 62.
E. modesta, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 35, lam. 17, figs. 28, 29, 30.
Hab. Luzón.

324. E. **belcheri**, *Pfr.*

Bulimus belcheri, *Pfr. P. Z. S. 1851*, p. 261; *Monogr.* iii, p. 311; *Conch. Cab.* p. 110, l. 34, f. 5, 6.
B. hindsi, *Reeve, Conch. Icon.* l. 7, f. 33, (*non* B. hindsi, *Pfr.*)
E. belcheri, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 35, lam. 8, fig. 45, 46.
Hab. Filipinas.

325. E **lacerata**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reis. Landmoll. l. 9, f. 5; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 36, lam. 13, fig. 57.
E. paradoxa, *Semper, ibiden*, p. 217 (*non* Chlorea paradoxa, *Pfr.*)
Hab. Mindanao, Saloc.

326. **E. virginea**, *Lea.* (M. S. T.)

Bulinus bullula, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 159.
B. albinus, *Pfr. Monogr.* ii, p. 10; *Conch. Cab.* p. 179, l. 53, f. 2, 3; *Phil. Abbild.* i. *Bul.* l. 1, f. 1; *Reeve, Conch. Cab.*, p. 179, l. 53, f. 2, 3; *Phil. Abbild.* i, *Bul.* l. 1, f. 1; *Reeve, Conch. Icon. l' 12*, f. 62.
Cochlostyla bullula, *Semper, Reis.* p. 218; *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 156; *Obras, malacol.* i, l. lix, f. 2.

Hosted by Google

B. albinus, *Grat. Actes Soc. Linn. Bord.* xi, p. 417, l. 3, f. 24.
B. virgineus, *Lea, Proc. Amer. Philos. Soc.* i, p. 174; *Trans. Amer. Philos. Soc.* vii, p. 456, l. 11, f. 3.
Cochlostyla chlorolenea, *Martens, Mal. Bl. XV*, p. 165, 1868; *Semper, Reis. Phil. Archip.* p. 218.
Bulimus chloroleueus, *Pfr. Novit. Conch.* iii, p. 466, l. 101, f. 20, 21.
Cochlostyla bustoi, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 157.
E. virginea, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 36, lam. 7, figs. 31–37, 39, 40.
Hab. Luzón, Mindoro, Naujan, Virac, Catanduanes.

327. **E. hololeuea**, *Pfr.*

B. hololeueus, *Pfr. P. Z. S. 1855*, p. 93; *Monogr.* iv, p. 359, vi, p. 7.
E. hololeuea, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 37.
Hab. Filipinas.

328. E. **smaragdina**. *Reeve.* (M. S. T.)

Bulimus smaragdinus, *Reeve, P. Z. S. 1842*, p. 49; *Conch. Syst.* ii, l. 173, f. 6; *Conch. Icon., Bul.* l. 6, f. 27; *Desh. in Fèr. Hist.* l. 11 o B, f. 5; *Pfr. Conch. Cab.* p. 207, l. 58, f. 5–7; *Monogr.* ii, p. 29.
Cochlostyla (Eud xus) smaragdina, *Semper, Reis, in Archip. Phil. Landmoll.* p. 113, l. 13, f. 19; *Hid. Obras mal.* l. 58; *Cuadras*, p. 12.
E. smaragdina, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 37, lam. 2, figs. 19–22.
Hab. Mindanao, Mainit, Surigao, Davao.

329 E **nigrecens**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve; *Tryon, 8*, p. 38.
Hab. Lianga, Tandog, Bislig, Surigao, Agusan.

330. E. var. **lutea** *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve; Tryon, 8, p. 38.
Hab. Mindanao, Surigao, Siargao, Bislig, Higaquit, Surigao, Mainit, Agusan, Mtes. Pasian, Qinuta.

331. E var. **striata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve; Tryon, 8, p. 39, lam. 2, fig. 22.
Hab. Mindanao, Jibon, Pasian, Agusan.

332. E. var. **zonifera**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Obras malac.; Tryon, 8, p. 39, lam. 2, fig. 21.
Hab. Mindanao, Mte. Kinuta, Pasian, Jibon, Mainit, Jabonga, Agusan.

333. E. **straminea**, *Semper.* (M. S. T.)

Cochlostyla straminea, *Semper, Reis.* p. 216, l. 8, f. 10; (C. ægle,

Hosted by Google

var. l. 8); *Hid. Journ. Conch. 1887,* p. 154; *Pilsbry, Tryon, 8,* p. 30, lam. 17, fig. 31.
Hab. Mindanao, Agusan.

334. **E. cumingi**. *Pfr.* (M. S. T.)

Bulimus cumingi, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 88; *Monogr.* ii, p. 11; *Conch. Cab.* i, p. 66, *Bul.* l. 19, f. 3, 4; *Phil. Abbild.* i, *Bul.* l. 1, f. 7; *Reeve, Conch. Icon.* l. 12, f. 61.
Cochlostyla cumingi, *Semper, Reis.* p. 217; *Hid. Obras malacol.* i, l. 59, f. 1.
E. cumingi, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 39, lam. 9, fig. 63.
Hab. Camiguin de Mindanao.

335. E. **aegle**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulimus aegle, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 181.
B. aegle, *Pfr. Mon.* ii, p. 27; *Reeve, Conch. Icon.* l. 10, f. 49.
Cochlostyla aegle, *Semper, Reis.* p. 216.
E. aegle, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 40, lam. 1, fig. 12.
Hab. Mindanao.

336. **E.** var. **barandæ**, *Hidalgo.* M. S. T.)

Bulimus ægle, *Pfr. Conch. Cab.* l. 49, f. 17, 18.
Cochlostyla barandæ, *Hidalgo, Journ. Conch. 1887*, p. 153.
C. *var.* barandæ, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 40, l. 1, f. 10, 11, l. 9, f. 69, 70.
Hab. Mindanao.

337. E **oviformis**, *Semp.* (M. S. T.)

Semper, Reis. im. Archip. Phil. Landmoll. p. 218; *Pilsbry, Tryon, 8*, 40, lam. 8, fig. 55.
Hab. Mindanao, S. Juan de Bislig.

338. **E. uber**, *Pfr.* (M. S. T.)

Bulimus uber, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 153; *Monogr.* ii, p. 26; *Reeve, Conch. Icon.* l. 10, f. 48.
E. uber, *Pilsbry, Tryon, 8,* p. 41, lam. 7, fig. 44.
Hab. Guimarás.

339. E. **phaeostyla**, *Pfr.*

B. phaeostylus, *Pfr. P. Z. S. 1856*, p. 329; *Monogr.* ii, p. 361.
Cochlostyla phæostyla, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 155, l. 6, f. 5; *Obras malacol.* l. 59, f. 7, 8.
E. phaeostyla, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 41, lam. 5, fig. 4, lam. 9, figs. 64, 65, 66.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

16. Gén. PHENGUS, ABERS.

340. **P opalina**, *Sow.* (M. S. T.)

Helix opalina, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 98; *Pfr. in Conch. Cab.* p. 291, l. 49, f. 6, 7; *Monogr.* i, p. 231; *Reeve, Conch. Icon.* l. 23, f. 97.
Cochlostyla opalina, *Semper, Reis. Landmoll.* p. 212, l. 13, f. 8.
P. opalina, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 42, lam. 8, figs. 50, 51.
Hab. Luzón, Cagayan, Camiguin.

341. **P. dumonti**, *Pfr.* (M. S. T.)

Helix dumonti, *Pfr. in Phil. Abbild.* ii, p. 84; *Hel.* l. 7, f. 6; *Conch. Cab.* p. 294; l. 49, f. 14, 15; *Monogr.* i, p. 229.
Cochlostyla dumonti, *Semper, Reis. Landmoll.* p. 213.
P. dumonti, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 42, lam. 9, fig. 67.
Hab. Mindoro.

17. Gén. ORUSTIA, MORCH.

342. **O. versicolor**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mildff. Diagnoses spec. nov. ex Philipp. p. 98; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 246.
Hab. Luzón, Nueva Ecija, Sabani.

343. **O. strigata**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff.; Nachr. 1895, Diagnoses specierum ex insulis Philippinis, p. 97.
Hab. Romblon.

344. **O. pulchella**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Nachr. 1893, Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 176.
Hab. Luzón, Tuguegarao, Peña Blanca.

345. **O. monticula**, *Sowb.* (M. S. T.)

Helix monticula, *Sowb. P. Z. S. 1840*, p. 167; *Pfr. Mon.* i. p. 226; *Conch. Cab.* l. 51, f. 13-17; *Reeve*, f. 103.
Cochlostyla (Orustia) monticula, *Semper, Reisen Philipp.* p. 197, l. 8, f. 6, l. 13, f. 1, l. 18, f. 23; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 176, l. 39, f. 94-96.
Hab. Luzón, Cagayan, Aparri, Tuao, Valles de Satpat, Ilagan, Minanga, Catalangan.

Hosted by Google

18. Gén. CRYSTALLOPSIS, ANCEY.

346. C. **aphrodite**, *Pfr.* (M. S. T.)

Helix aphrodite, *Pfr. P. Z. S. 1852*, p. 26, l. 44, f. 12; *Pilsbry, Tryon*, 7, p. 109, l. 23, f. 8–12.
Hab. I. Salomón.

19. Gén. CANISTRUM, MÖRCH.

347. C. **ovoidea**. *Brug.* (M. S. T.)

Bulimus ovoideus, *Brug. Encycl. Meth.* i, p. 335, l. 1792; *Sow. Conch. Illustr.* f. 53, 105.
B. luzonicus, *Sow. P. Z. S.* p. 73; *Reeve, Conch. Icon.* f. 55.
B. costeri, *Eyd. in Guer. Mag. de Zool.* l. 116, f. 2.
B. euryzonus, *Pfr. Zeitschr. f. Mal. 1847*, p. 147; *Phil. Abbild.* iii, l. 7, f. 10.
Cochlostyla ovoidea, *Semper, Reisen*, p. 220; *Hid. Journ. Conch. 1887*, p. 179; *Cuadras*, p. 13.
C. ovoideum, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 43, lam. 5, figs. 13, 16; *Plsbry* 10, 11, 12, 14, 15. *(variet).*
Hab. Luzón, Palanoy, Noroly, Ticao, Masbate.

348. C. **balanoidea**, *Jon.* (M. S. T.)

B. balanoides, *Jon. P. Z. S. 1842*, p. 188; *Phil. Abbild.* ii, *Bul.* l. 6, f. 2; *Reeve*, l. 85, f. 630; *Pfr. Monogr.* ii, p. 33.
C. balanoidea, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 44, lam. 9, figs. 17–20.
Hab. Mindoro.

349. C. **stabilis**, *Sow.* (M. S. T.)

Helix stabilis, *Sow. P. Z. S. 1840*, p. 104.
Bulimus stabilis, *Pfr. Symbolæ* ii, p. 51; *Monogr.* li, p. 34; *Conch. Cab.* p. 172, l. 51, f. 6; *Phil. Abbild.* iii, l. 7. f. 4; *Reeve, Conch. Icon.* l. 12, f. 67.
Cochlostyla stabilis, *Semper, Reis. im. Archip. Phil. Landmoll.* p. 219, l. 13, f. 7, l. 18, f. 5.
C. stabilis, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 45, lam. 6, figs. 25–28.
Hab. Burias.

350. **C. brevicula**, *Pfr.* (M. S. T.)

B. breviculus, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 88; *Symb* ii, p. 43; *Monogr.* ii, p. 35; *Phil. Abbild.* iii, p. 33, l. 7, f. 8.
B. breviculus, *Reeve, Conch. Icon.* l. 12, f. 65.
C. brevicula, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 45; *Vol.* vii, lam. 47, fig. 64.
Hab. Romblon.

351. **C. velata**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulinus velatus, *Broderip, P. Z. S. 1841*, p. 15.

Hosted by Google

B. velatus, *Pfr. Mon. II.* p. 31; *Reeve, Conch. Icon.* l. 11, f. 57.
B. belcheri, *Pfr. Mon. Hel.* iii. p. 311; *Chemn. ed. 2*, p. 110, l. 34, f. 5, 6.
C. velatum, *Mlldff. insel Cebú*, p. 244; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 12, l. 12, f. 12.
Hab. Cebú, Camotes.

352. **C.** var. **elongata,** *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel, Leyte, 1893, p. 96.
Hab. Leyte.

20. Gén. PROCHILUS, ALBERS.

353. **P calobapta** *Jonas.* (M. S. T.)

B. calobaptus, *Jonas, P. Z. S. 1842,* p. 188; *Phil. Abbild.* i, l. 1, f. 6; *Pfr. in Conch. Cab.* p. 116, l. 35, f. 11, 14; *Monogr.* ii, p. 42.
Cochlostyla calobapta, *Semper, Reis.* p. 221; *Cuadras*, p. 13.
Bulimus cuyoensis, *Reeve, Conch. Icon.* l. 9, f. 43.
P. calobapta, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 46, lam. 15, figs. 7, 8, 9.
Hab. Mindoro, Cebú, Sugut, I. Tablas, Badajoz.

354. **P. calobapta,** var. (M. S. T.)

Hab. Cebú, Sugut, I. Tablas, Badajoz.

355. **P. cuyoensis**, *Pfr.* (M. S. T.)

B. cuyoensis, *Pfr. P. Z. S. 1842*, p. 152; *Monogr.* ii, p. 43.
P. cuyoensis, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 47.
Hab. Calamianes, Cuyo.

356. **P fictilis**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulinus fictilis, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 96; *Conch. Illustr.* f. 115, 116.
B. fictilis, *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 173, f. 1; *Conch. Icon.* l. 9, f. 44; *Phil. Abbild.* i, p. 54; *Bul.* l. 1, f. 5; *Pfr. Monogr.* ii, p. 53; *Conch. Cab.* p. 211, l. 59, f. 10, 11.
B. larvatus, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 96; *Conch. Illust.* f. 117.
P. fictilis, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 47, lam. 16, figs. 16, 17.
Hab. Mindoro, Bacó, I. Hambulon, Sur de Mindanao, Calamianes, Cuyo.

357. **P. larvata,** *Brod.* var. (M. S. T.)

Brod. Pilsbry, Tryon, 8, p. 48, lam. 15, fig. 10.
Hab. Calamianes, Cuyo.

358. **P. virgata**, *Jay.* (M. S. T.)

Bulimus virgatus, *Jay, Catal. 1839,* p. 120, l. 6, f. 4; *Reeve,*

Hosted by Google

Conch. Icon. l. 9, f. 46; *Pfr. Monogr.* ii, p. 40; *Sow. Conch. Illustr.* f. 112–114.
Cochlostyla virgata, *et* C. porracea, *Hid. Journ. de Conch. 1887*, p. 181.
Bulimus sylvanus, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 95.
Partula labrella, *Grat. Actes Soc. Linn. Brod.* xi, p. 423, l. 4, f. 6.
P. virgata, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 48, lam. 16, figs. 11–15, lam. 17, figs. 35.
Hab. Mindoro, Calapan, Naujan, Bacó.

359. **P.** var. **porracea,** *Jay.* (M. S. T.)

Bulimus porraceus, *Jay; Cat.* p. 120, l. 6, f. 5; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 48, lam. 17, fig. 36.
Hab. Mindoro, Calapan.

360. **P.** var. **sylvanoides**, *Semper.* (M. S. T.)

Cochlostyla sylvanoides, *Semper, Reis.; Philipp. Laud. moll.* p. 222, l. 10, f. 4; *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 48, lam. 17, fig. 37.
Hab. Mindoro.

361. **P.** var. **pulchior**, *Pils.* (M. S. T.)

Pilsbry, Tryon, 6, p. 49, lam. 16, figs. 12, 13.
Hab. Mindoro.

362. **P. dryas**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulimus dryas, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 94; *Pfr. Mongr.* ii, p. 41; *Reeve, Conch. Icon.* f. 45.
B. paradoxus, *Pfr. in Phil. Abbild.* ii, p. 155, l. 6, f. 6.
B. porraceus, *Sow. Conch. Illust.* f. 108, 111, *(non Jay.)*
P. dryas, *Pilsbry, Tryon, 8*, p. 49, lam. 16, figs. 18, 19, 25.
Hab. Mindoro, Masanlay.

363. **P. dryas**, var. (M. S. T.)

Hab. Mangarin.

364. P. **sp**. (M. S. T.)

Hab. Mansalay.

365. **P. sp**. (M. S. T.)

Hab. Busuanga.

366. P. **calamianica**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Nachr. Bl. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philipp. p. 99.
Hab. Busuanga.

Hosted by Google

367. **P. partuloides**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulimus partuloides, *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 181.
B. partuloides, *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 11, f. 54; *Pfr. Monogr.* ii, p. 42.
P. partuloides, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 50. lam. 16, figs. 20-24.
Hab. Mindoro, Tablas.

368. **P. nigrocincta**, *Semper.*

Bulimus pan, *Pfr. P. Z. S. 1861*, p. 23, l. 3, f. 5; *Novit. Conch.* p. 163, l. 44. f. 6, 7; *Monogr.* vi, p. 29, (*non* Helix pan. *Brod. 1841*, Cochlostyla).
Cochlostyla nigrocincta, *Semper*, *Reissen Philipp.* p. 221.
P. nigrocincta, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 50, lam. 13, fig. 62.
Hab. Filipinas.

369. **P. mercurius**, *Pfr.*

Bulimus mercarius, *Pfr. P. Z. S. 1852*, p. 59; *Monogr.* iii, p. 340; *Conch. Cab.* p. 113, l. 35, f. 3, 4.
P. mercarius, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 50, lam. 10, figs. 12, 13.
Hab. Filipinas.

21. Gén. CHRYSALLIS, ALBERS.

370. C. **chrysalidiformis**. *Sow.* (M. S. T.)

Bulimus chrysalidiformis, *Sow. P. Z. S. 1833*, p. 37; *Conch. Illust.* f. 28; *Brod. P. Z. S. 1840*, p. 86.
B. chrysalidiformis, *Pfr. Monogr.* ii, p. 76; *Conch. Cab.* p. 201, l. 57, f. 1, 3; *Reeve*, *Conch. Icon.* l. 4, f. 16; *Dh. in Fer. Hist.* l. 149, f. 3. 6, 10, 11.
B. aspersus, *Grat. Soc. Linn. Bord.* xi, p. 421, *(in part).*
C. chrysalidiformis, *Pilsbry*, *Tryon*, *8*, p. 51, lam. 14, figs. 64-67.
Hab. Mindoro.

371. **C** var. **ustulata**. *Jay.* (M. S. T.)

B. ustulatus, *Jay*, *Catal.* p. 19, l. 6, f, 1, *1839*, *Pilsbry*, *Tryon*, l. 14, f. 66 67.
Hab. Mindoro.

372. **C** var. **antonii**, *Semper.* (M. S. T.)

C. antonii, *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 223.
Hab. Mindoro.

373 C. **mindoroensis**, *Brod.* (M. S. T.)

Bulimus mindoroensis, *Brod. P. Z. S. Lond. 1840*, p. 84.
B. mindoroensis, *Pfr. Mongr.* ii, p. 76; *Conch. Cab.* p. 202, l.

Hosted by Google

57, f. 4, 5; *Reeve, Conch. Syst.* ii, l. 173, f. 5; *Conch. Icon.* l. 4, f. 15.
B. wagneri, *Grat. Actes Soc. Linn. Bord.* ix, p. 164, *(texte Pfr.)*
B. aspersus, *Grat. Ibid.* p. 421, l. 2, f. 8.
B. melanogaster, *Morch. Catal. Yoldi*, p. 30.
C. mindoroensis, *Pilsbry, Tryon, 8,* p. 52, lam. 14, figs. 68–71, lam. 15, figs. 1, 2.
Hab. Mindoro, Calapan, Naujan, Mansalay.

374. C. **sp.** (M. S. T.)
Hab. Mindoro, Mangarin.

375. **C. electrica**, *Reeve.* (M. S. T.)
Bulimus electrica, *Reeve, Conch. Icon.* l. v, f. 21; *Pfr. Monogr.* iii, p. 326.
B. licheniter, *Morch. Catal. Conch. Kieruff.* p. 29, l. 1. f. 3.
B. cailliaudi, *Petit, Journ. de Conch. 1850,* p. 414, l. 13, f. 3.
C. electrica, *Pilsbry, Tryon, 8,* p. 53, lam. 15, figs. 3–6.
Hab. Mindoro.

Fam. BULIMÍNIDOS.

1. Gén. BULIMINUS, Beck.

1. Subgen. RHACHIS, Alber.

1. **B. zonulatus**, *Pfr.* (M. S. T.)
Bulimus zonulatus, *Pfr. Mon.* ii, p. 194; *Reeve, Conch. Icon.* f. 85; *Martens, Preus. Exped.* p. 368, l. 21, f. 13.
Buliminus spilozonotus, *Martens, Monatsb.*
B. zonulatus, *Semper, Reisen Philipp.* p. 141; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888,* p. 34.
Hab. Luzón, N.ª Ecija; Celebes, Timor.

2. Subgen. ENA, Leach.

2. B **obscurus**, *Beck.* (M. S. T.)
Beck. Ind. Moll. 1837, p. 71; *Moquin-Tandon, 2,* p. 291, l. 21, f. 5-10; *Paetel,* p. 260.
Hab. Bélgica.

3. **B fuchsianus**, *Hende.* (M. S. T.)
Grdlr. Vz. 1886, p. 140; *Hende, Memor. Moll. Terr. 1882,* p. 53, l. 20, f. 21; *Paetel,* p. 256.
Hab. China, Hounan.

4. **B. cantori**, *Phil.* (M. S. T.)
Philippi, Chenu, Manual Conch. i, p. 442, f. 3247; *Paetel*, p. 254.
Hab. China Central.

Hosted by Google

5. **B. badiosus**, *Ferussac.* (M. S. T.)

Ferussac, *Chenu*, *Manual Conch.* i, p. 441, f. 3240; *Paetel*, p. 253.
Hab. Tenerife.

6. **B. myosotis**, *Webb.* (M. S. T.)

Cless. H. p. 290; *Paetel*, p. 260.
Hab. Tenerife.

3. Subgen. CHONDRULA, Bk.

7. **B. quadridens**, *Müll.* (M. S. T.)

H. quadridens, *Müll.*, *Verm. Hist.* ii. p. 107, *1774.*
Bulimus quadridens, *Brug. Encycl. Meth.* i. p. 351; *Moquin-Tandon*, *Hist. moll.* ii. p. 299, *1835; Paetel*, p. 261.
Hab. Cataluña, Serria.

4. Subgen. ZEBRINA, Hld.

8. **B. detritus** *Desh.* (M. S. T.)

Desh. in Lam. An. sans Vert. viii, p. 231; *Moq.-Tandon*, *2*, p. 294, l. 21, f. 11-24; *Paetel*, p. 255.
Hab. Roma, Francia.

9. **B. albatus**, *Ferussac.* (M. S. T.)

Paetel, p. 252.
Hab. Arabia.

5. Subgen. MASTUS, Bk.

10. **B. subdiaphanus**, *Kuig.* (M. S. T.)

Paetel, p. 264.
Hab. Cabo-verde.

11. **B. pullus**, *Gray.* (M. S. T.)

Paetel, p. 261.
Hab. Indostan.

6. Subgen. LIPARUS, Alber.

12. **B. atomatus**, *Gray.* (M. S. T.)

Paetel, p. 252.
Hab. Salomón, Australia.

Hosted by Google

7. Subgen. CARYODES, ALBER.

13. **B dufresnii**, *Leach.* (M. S. T.)

Leach, Chenu, Manual Conch. i, p. 438, f. 3224; *Paetel*, p. 255.
Hab. Tasmania.

8. Subgen. PETRÆUS, ALBER.

14. **B. labrosus**, *Oliv.* (M. S. T.)

Paetel, p. 258.
Hab. Palestina.

2. Gén. PARTULA, FER.

15. P. **fragilis**, *Fer.*

Fer. Cless. H. p. 301; *Paetel*, p. 267.
Hab. Marianas.

16. **P gibba**, *Fer.*

Fer. Paetel, p. 267.
Hab. Marianas.

17. **P. radiolata**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Cuadras, p. 14.
Hab. Marianas, Guajan.

18. **P.** var. **tæniolata**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Hab. Marianas, Guajan.

19. **P.** var. (M. S. T.)

Hab. Marianas, Guajan.

20. P. **quadrasi**, *Q. Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Moellendorff. Diagnoses spec. nov. ex Marianni, p. 15, n.° 7.
Hab. Marianas, Guajan.

21. **P. bicolor**, *Pease.*

Hab. Marianas, Guajan.

22. **P. mastersi**, *Pfr.*

Hab. Marianas, Guajan.

Hosted by Google

Fam. BULÍMIDOS.

1. Gén. BULIMUS, Scop.

1. Subgén. PLACOSTYLUS, Bk.

1. **B. melanostoma,** *Sow.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. Brasil.

2. **B. eddystonensis,** *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 210.
Hab. Salomón.

2. Subgen. EUPLACOSTYLUS, Cross.

3. **B. strangei,** *Pfr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 217.
Hab. Australia.

4. **B mariei,** *Cross.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. N.ª Caledonia.

5. **B. sellersi,** *Cox.* (M. S. T.)

Paetel, p. 217.
Hab. I. Salomón.

6. **B palmarum,** *Mss.* (M. S. T.)

Paetel, p. 215.
Hab. Salomón.

7. **B. krefftii,** *Cox.* (M. S. T.)

Paetel, p. 213.
Hab. Salomón.

8. **B. sanchristobalensis,** *Cox.* (M. S. T.)

Paetel, p. 217.
Hab. Salomón.

9. **B. stuchburyi,** *Pfr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 217.
Hab. Salomón.

Hosted by Google

10. **B. bivariccsus**, *Gask.* (M. S. T.)

Paetel, p. 208.
Hab. Australia.

11. **B cleryii**, *Pet.* (M. S. T.)

Paetel, p. 209.
Hab. Salomón.

12. **B. sowillei**, *Morl.* (M. S. T.

Paetel, p. 217.
Hab. N.ª Caledonia.

13. **B. fibratus**, *Martin.* (M. S. T.)

Paetel, p. 211.
Hab. N.ª Caledonia.

14. **B. koroensis**, *Garr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 213.
Hab. I. Viti.

15. **B. porphyrostonus**, *Ffr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 216.
Hab. N.ª Caledonia.

3. Subgen. BORUS, ALBERS.

16. **B. oblongus**, *Müll.* (M. S. T.)

Müll. Fischer, *Man. Conch.* p. 472, l. 12, f. 10; *Paetel*, p. 214.
Hab. Puerto-Caballo.

4. Subgen. ORPHNUS, ALBERS.

17. **B. thomsoni**, *Pfr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 218.
Hab. Ecuador.

5. Subgen. CHARIS, ALBER.

18. **B. pancheri**, *Cross.* (M. S. T.)

Paetel, p. 215.
Hab. N.ª Caledonia.

Hosted by Google

19. **B. guamensis**, *Garr.*

Paetel, p. 212.
Hab. Marianas, Guam.

20. **B fulguratus**, *Jay.* (M. S. T.)

Paetel, p. 211.
Hab. Viti.

6. Subgen. ASPASTUS, ALBEK.

21. **B miltocheilus**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Chenu*, *Manuel Conchol.* p. 437, f. 3216; *Paetel*, p. 214.
Hab. Salomón.

2. Gén. AMPHIDROMUS, ALBERS.

22. A. **chloris**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.* f. 223; *Pfr. Mon. Hel. III*, p. 319; *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 148; *Paetel*, p. 209; *Ads. Voy. Samarang*, p. 58, l. 14, f. 10; *Martens*, *Exped.* p. 351; *Hidalgo*, *Journ. Conch. 1888*, p. 33.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Basilan, Mindoro?; Cochinchina.

23. A. **maculiferus**, *Sow.* (M. S. T.)

Sowb. Pfr. Mon. Hel. III, p. 320; *Molldff. Mater. zur Fauna Leyte*, *1893*; *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 146, 148, l. 14, f. 1.
Hab. Bohol, Camotes, Leyte, Maasin, Bato, Mindanao, Surigao, Davao, Mainit, Cagayan de Misamis.

24. A. var. **multicolor**, *Molldff.* (M. S. T.)

Molldff. Materialien zur Fauna insel Leyte, *1893*, p. 99.
Hab. Leyte, Maasin, Bato, Camotes.

25. **A. contrarius**. *Müll.* (M. S. T.)

Helix contrarius, *Müller*, *Hist. Verm.* p. 95; *Quoy et Gaimard*, *Voy. Uranie*, *Zool.* p. 474, 67, 8, 9.
H. interrupta, sinistrorsa, *Chemn. Conch. Cab.* ix. f. 938, 939; *ed. nov.* 9, 5, 6.
Bulimus interruptus, *var.* b, *(Brug.) Lam. An. sans Vert.* viii. p. 226; *Hombron et Jacquinot*, *Voy. Pole sud. moll.* 8, 1.
B. perversus, *var.* g, *Pfr. Mon.* ii, p. 37.
B. contrarius, *(Mull.) Mouss. Moll. Jav.* p. 110, 115; *Pfr. Mon.* iii, p. 327, *exclus. var.* b; *Martens*, *Mal. Bl.* x. *1863* s. 171.
Amphidromus contrarius, *Wallace*, *Proc. Z. S. 1865*, p. 412; *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 147, l. 16, f. 24; *Martens*, *Exped. Ost. Asien*, p. 363, l. 21, f. 76; *Hidalgo*, *Journ. Conch. 1888*, p. 34.
Hab. Luzón, Balabac; Timor.

Hosted by Google

26. A. **entobaptus**, *Dhrn.* (M. S. T.)

Dhrn. Cuadras, p. 14.
Hab. Paragua, Pto. Princesa.

27. **A. perversus**, *Linn.* var. (M. S. T.)

A. sulphuratus, *H. et Jacq. Voy. Pole sud, Moll. 8*, 10–12; *Linn. S. N.* x. p. 772; *Martens, Exped.* p. 351.
Hab. Busuanga, Mindanao, Zamboanga.

28. **A. quadrasi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1887, p. 36, l. 2, f. 2, et 1888, p. 33; *id. Obras*, p. 11.
Hab. Candaramanes.

29. A. **cosmandanus**, *Cross.*

Cross. Pet. J. 1886, p. 156; *Paetel*, p. 210.
Hab. Filipinas.

Fam. BULIMÚLIDOS.

1. Gén. BULIMULUS, LEACH.

1. Subgén. THAUMASTUS, ALBER.

1. **B exilis**, *Gm.* (M. S. T.)

Helix exilis, *Gm. S. N. 1790*, p. 3668, n.° 252.
B. exilis, *Kuster, in Chemn. ed. nov.* l. 10, f. 14, 15; *Paetel.* p. 225.
Hab. Guadalupe.

2. **B. ambustus**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 221.
Hab. Ecuador.

3. **B. lehmannii**, *Pfr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 227.
Hab. I. Viti.

2. Subgén, MESEMBRINUS, ALBER.

4. **B virgulatus**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. ii. p. 202; *Kuster in Chemn.* l. 46 f. 9–12; *v. Mart. 1877*, p. 350, n.° 41; *Paetel*, p. 234.
Hab. Antillas.

Hosted by Google

3. Subgén. SCUTALUS, ALBER.

5. **B. mutabilis**, *Brod.* (M. S. T.)

Paetel, p. 229.
Hab. América.

4. Subgén. LEPTOMERUS, ALBER.

6. **B sepulchralis**, *Poey.* (M. S. T.)

Paetel, p. 232.
Hab. Cuba.

Fam. ESTENOGÍRIDOS.

1. Gén. STENOGYRA, SHUTTLEW.

1. St. **quadrasi** *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 35, l. 6, f. 2; *id. Obras malacol*, p. 35.
Hab. Mindanao, Gigaquit, Cagpagao.

2. St **juncea**, *Gould.* (M. S. T.)

Gould. Exped. Shells, p. 32; *Pfr. Mon.* ii, p. 220; *Martens, Exped.* p. 31; *Cuadras, Cat. Filip.* p. 15.
Hab. Marianas, Guajan.

3. St. **cochliodes**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr.; Mon. Hel. ii, p. 152, *Cless.* H, p. 319.
Bulimus cochliodes, *Reeve, Conch. Icon.* f. 82; *Semper, Reisen Philipp.* p. 138; *Paetel*, p. 278; *Cuadras, Cat. Filip.* p. 15.
Hab. Sibuyan, Cajidiocan, Calamianes, Cuyo.

4. St. **elongatula**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Cless. H. p. 320; *Paetel*, p. 279; *Martens, Pre. Exped.* p. 93; *Semper, Reisen Philipp.* p. 138.
Bulimus elongatus, *Pfr. Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 43; *Chemn. 2° id* l. 30, f. 5, 6; *Mon.* ii, p. 154; *Reeve, Conch. Icon.* f. 50, 80; *Martens,* p. 93, *et 373*, l. 22, f. 12.
Hab. Luzón, Laguna, Calauan; Molucas, Ternate.

5. St **decollata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. von Moellendorff, Diagnoses spec. nov. ex insulis Philippinis, in Nachr. D. M. Ges. 1895, p. 77, n.° 122.
Hab Mindanao, Bislig.

*

Hosted by Google

6. St **pagoda**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reisen Philipp.* p. 138; *Pfr. Mon. Hel. 8,* p. 129; *Cless.* H, p. 319; *Paatel*, p. 279.
Hab. Luzón, Pangasinan, Mariquit, Baler.

7. St **panayensis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Bulimus panayensis, *Pfr.; Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 33; *Mon. Hel.* ii, p. 156; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 76.
Stenogyra panayensis, *Martens*, *Exped.* p. 377, l. 22, f. 8; *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 137, l. 8, f. 15, l. 11, f. 47, 21; *Hidalgo*, *Journ. Conch. 1888*, p. 34; *Cuadras*, *Cat.* p. 15.
Hab. Luzón, Manila, S. Juan del Monte, Marinduque, Boac, Mindoro, Naujan, Romblon, Bohol, Ubay, Pangangan, Tamuntug, Cebú, Candaga, Naga, Pinamonajan, Tinaan, Mindanao, Zamboanga, Gusu, Masoloc, Taganaan, Gigaquit, Surigao, Dapa, Basilan, Lampinigan; Timor.

8. St. **semperi**, *Hid.* (M. S T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1888*, p. 36, l. 6, f. 3; *Obras malacol.* p. 36.
Hab. Mindanao, Mainit.

9. St **pilosa**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reisen Philipp.* p. 138; *Pfr.* viii, p. 136; *Cless.* H, p. 321; *Paetel*, p. 282.
Hab. Luzón, Manila, Mariveles.

2. Gén. HAPALUS, ALBERS.

10 H **grateloupi**, *Pfr.* (M. S. T.)

Bulimus grateloupi, *Pfr. Mon. Hel.* p. 169; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 81; *Chemn. ed.* ii, p. 240, l. 63, f. 19, 20.
Stenogyra (Hapalus) grateloupi, *v. Moll. J. D. M. G.* xiv, p. 280, *idem*, *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 244; *Moellendorf*, *Mater*, *zur Fauna Leyte*, *1893*, p. 99; *Paetel*, p. 19.
Buliminus grateloupi, *Semper*, *Landschn. Phil.* p. 141; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 34.
Stenogyra geateloupi, *Semper*, *ibiden*, p. 139.
Hab. Luzón, Albay, Leyte, Cebú, Macrohon, Campagal, Matalon, Tubasan, Ormoc, Panay, Jaro, Dingle.

11. H. **umbilicatus**, *Möll.* (M. S. T.)

v. Möll.; Landschn. Fauna der Insel Cebú, *1890* p. 245, l. viii, f. 6.
Hab. Cebú.

12. H. **quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff.; Diagnoses specierum novarum in parte setten-

Hosted by Google

trionali insulae Luzón, in Nachr. D. M. G. 1893, p. 177; *Quadras, Cat.* p. 14.
Hab. Luzón, Cagayan, Lal-lo, Magapig, Alcalá, Gattaran, Napayacan.

13. H. **perforatus**, *Moll.* (M. S. T.)

v. Möllendorff; Landsch. Fauna der Insel Cebú, 1890, p. 246, l. viii, f. 7.
Hab. Luzón, Manila, Montalban.

14. H. **arayatensis**, *Semper.* (M. S. T.)

Stenogyra arayatensis, *Semper, Reisen Philipp.* p. 239; *Pfr.* viii, p. 180; *Cless.* H, p. 299; *Paetel*, p. 19.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat.

15. H. **minutus**, *Semper.* (M. S. T.)

Stenogyra minuta, *Semper, Reisen Philipp.* p. 139; *Pfr. VIII,* p. 185; *Cless.* H, p. 299; *Paetel,* p. 19.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat.

16. H. **montanus**, *Semper.* (M. S. T.)

Stenogyra montana, *Semper, Reisen Philipp.* p. 139; *Pfr. VIII,* p. 185; *Cless.* H, p. 99; *Paetel,* p. 19.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Pampanga, Arayat.

3. Gén. PROSOPEAS, Moech.

17. P. **suturale**, *Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. Landsch. Fauna der insel Cebú, p. 246, l. viii, f. 10.
Hab. Cebú, Tuburan.

18. P **macilentum**, *Reeve.* (M. S. T.)

Bulimus macilentus, *Reeve, Conch. Icon.* n.° 586, f. 79; *Pfr. Mon. Hel.* p. *III,* p. 401.
Prosopeas macilentum, *(Reeve) Moellendorff, Landsch. Fauna der insel Cebú,* p. 247.
Stenogyra macilenta, *Semper, Reisen Philipp.* p. 139.
Hab. Cebú.

19. P. **rhodinæforme**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philipp'nis, in Nachr. D. M. G. 1894, p. 106.
Hab. Sibuyan.

Hosted by Google

4. Gén. OPEAS, Albers.

20. **O. gracile**, *Hutt.* (M. S. T.)

Bulimus gracilis, *Hutton, Journ. As. Soc.* iii, p. 84; *Pfr. Mon.* i, p. 157; *Reeve, Conch. Icon.* f. 495.
B. indicus, *Pfr. Proc. Zool. Soc. 1846*, p. 40; *Mon.* ii, p. 157.
B. apex, *Mousson, Moll. Jav.* p. 35, 4, 5; *Zeitschr. Malak. 1849, 180.*
Opeas gracilis, *Boettger, Nachr. Bl. 1890,* p. 89; *Moellendorff, Landsch. Fauna der insel Cebú,* p. 248; *idem, Beitrag. zur fauna insel Siquijor*, p. 47; *idem, Materialien zur fauna Leyte*, p. 100.
O. panayense, *Pfr. Hutt. cf. Boettger, Nachr. Bl. 1890,* p. 89; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 248.
Stenogyra gracilis, *Martens, Exped.* p. 375, l. 22, f. 13, l. 19, f. 5; *Cuadras*, p. 15.
Hab. Cebú, Leyte, Cabalian, Panahon, Limansaua, Siquijor, Calamianes, Bisucay, Busuanga, Malbato, Surigao, Caumangan, Panay, Cápiz, Pilar; Ceilan.

21. **O. hexagyrum**, *Boettger.* (M. S. T.)

Boettger, Jahresb. Senckenb. Nat. Gess. 1890, p. 248; l. viii, f. 11; *Moellendorff, Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 248; *idem, Mater. zur insel Leyte*, p. 100.
Hab. Cebú, Licos, Matalan, Inopacan, Leyte.

22. **O.** var. **polygira**, *Moellendorff.* (M. S. T.)

Moellendorff, Mater. zur insel Leyte, p. 100; *Cuadras*, p. 15.
Hab. Leyte, Hindang, Limansaua, Bontoc, Tubasan, Matalon, Inopacan.

23. **O clavulinum**, *Pot. et Mich.* (M. S. T.)

Pot. et Mich. Moellendorff, Landschn. Fauna der insel Cebú, p. 248; *idem, Mater. zur insel Leyte*, p. 100.
Hab. Luzón, Leyte, Hindang, Bontoc, Cebú.

24. **O. nitidum**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrioli insulæ Luzón, p. 177.
Hab. Luzón, Cagayan, Lallo, Sanchez-Mira.

5. Gén. RUMINA, Risso.

25. **R. decollata**, *Linn.* (M. S. T.)

Helix decollata, *Linn. Syst. Nat. X.* p. 715; *Risso, Hist. N. Eur. Merid. 1826*, p. 79; *Moquin-Tandon, 2.* p. 311, l. 22, f. 35–40.
Hab. Europa, Italia.

Hosted by Google

Fam. CIONÉLIDOS.

1. Gén. CIONELLA, JEFFREYS.

1. **C. philippinensis**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philippinen, p. 139; *Pfr. Mon. Hel.* viii. p. 301.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Gusu.

2. C. **subcylindrica**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Nat. ed xii, 2, 1767, p. 1248; *Moquin-Tandon, 2,* p. 304, l. 22, f. 15-19.
Hab. Europa, Bélgica.

2. Gén. GEOSTILBIA, CROSSE.

3. **G. philippinica**, *Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. Jahresb. Senckenb. 1890, Landsch. Fauna der Insel Cebú, p. 248; l. 8, f. 8, *idem Mater. zur Leyte,* p. 100.
Hab. Cebú, Licos, Dalaguete, Angay, Inopacan, Leyte.

3. Gén. TORNATELLINA, BECK.

4. **T. manilensis**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn. Mal. Bl. X, 1863, p. 160; *Pfr. Mon. Hel.* vi, p. 264; *Semper, Reisen Philipp.* p. 140; *Moellendorff, Landschn, Fauna der Insel Cebú,* p. 249.
Hab. Luzón, Manila, Cebú, Bohol, Ubay.

5. **T.** var. **kochiana**, *Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. Mal. Bl. N. F. X. p. 163, l. iv, f. 11, 11 a, b; *idem Landsch. Fauna der Insel Cebú,* p. 249.
Hab. Cebú.

6. T. **quadrasi**, *Mlldff.*

Quadras et Moellendorff, Diagnoses spec. nov. ex Mariannis p. 16.
Hab. Marianas.

7. T. **ringens**, *Dhrn.*

Dohrn, Proc. 1860, p. 439; *Pfr. Mon. Hel.* vi, p. 265; *Paetel,* p. 291.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

1. Subgén. LAMELLINA, PEASE.

8. T **microstoma**, *Q. et Milldff.* (M. S. T.)

Quadras et Moellendorff, Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 16.
Hab. Marianas.

9. T. **subcylindrica**, *Q. et Milldff.* (M. S. T.)

Quadras et Moellendorff, Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 16.
Hab. Marianas.

Fam. PÚPIDOS.

1. Gén. PUPA, DRAP.

1. **P. megacheilos**, *Jan.* (M. S. T.)

Pupa megacheilos, *Jan. Jagot. in Sched. 1887; Moquin-Tandon, 2*, p. 354, lam. xxv, fig. 23, 32.
Hab. Francia, La Preste.

2. **P. affinis**, *Rssm.* (M. S. T.)

P. affinis, *Rssm., Iconogr.* ix, x, sept. 1839, p. 26, fig. 642; *non Arad. et Magg. 1839; Moquin-Tandon, 2*, p. 359, lam. xxvi, fig. 5, 11.
Hab. Francia, La Preste.

3. **P. farinesii**, *Des.* (M. S. T.)

P. farinesii, *Des. Moul. Descr. Moll., in Act. Soc. Linn. Bord. 1835*, vii, p. 156, lam. ii, fig. E; *Moquin-Tandon*, p. 359, lam. xxvi, fig. 5, 11.
Hab. Francia, Preste.

4. **P. capillacea**, *Semper et Dohrn.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. vi. p. 320; *Semper, Reisen Philipp.* p. 140; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 38.
Hab. Bohol, Pangangan, Tubigon, Cebú, Naga, Mindanao, Zamboanga, Masoloc.

5. **P. yapensis**, *Boettger.* (M. S. T.)

Boettger; Cuadras, Cat. Filip. 1893, p. 15.
Hab. Marianas, Guajan.

6. **P. sp.** *Cuadras.* (M. S. T.)

Cuadras, Cat. p. 15.
Hab. Calamianes, Bisucay.

Hosted by Google

1. Subgén. PUPILLA, Leach.

7. P. **muscorum**, *Linn.* (M. S. T.)

Turbo muscorum, *Linn. Syst.* x.ª *ed. 1758*, i, p. 767; *non Mont. Linn. Syst. Nat. ed.* x, p. 767, *et ed* xii, p. 1240.
P. muscorum, *Moquin-Tandon*, *2*, p. 392, lam. xxviii, fig. 5, 15.
Hab. Bélgica, España.

2. Gén. HYPSELOSTOMA, Bens.

8. **H. luzonicum**, *Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. Nachr. Bl. D. M. G. 1888, p. 145; *idem*, *Landschn. Fauna der insel Cebú, 1890*, l. ix, f. 1, p. 250; *Cuadras*, p. 15.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Bosoboso.

9. **H.** var. **major**. *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landschn. Fauna der insel Cebú, 1890, p. 250, l. ix, f. 2.
Hab. Luzón, Morong.

10. **H.** var. **imbricata**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landschn. Fauna der insel Cebú, p. 250, l. ix, f. 3; *Cuadras*, p. 15.
Hab. Cebú, Medellin, Mindoro, Ilin.

11. **H. philippinicum**, *Mlldff.*

Hab. Filipinas.

12. H. **roebeleni**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mldff; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 100.
Hab. Calamianes, Coron.

13. **H pusillum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 100.
Hab. Calamianes, Coron.

14. **H. edentulum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 100.
Hab. Calamianes, Sangat.

3. Gén. LEUCOCHILUS, Mart.

15. **L. artense**, *Montr.* (M. S. T.)

Montrouzier, J. de Conch. 1859, p. 288, l. viii, f. 4; *Pfr. Mon.*

Hosted by Google

Hel. vi, p. 335; *Moellendorff, Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893*, p. 100.

Hab. Luzón, Laguna, Majayjay, Bulacan, Baliuag, Cebú, Limansaua, Panaon, Liloan, Malitbog, Iba, Leyte.

16. **L.** var. **cornea**, *Bttgr.* (M. S. T.)

Bttgr. Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 100.

Hab. Luzón, Laguna, Majayjay, Bulacan, Baliuag, Cebú, Limansaua, Panaon, Liloan, Malitbog, Iba, Leyte.

17. **L. pediculus**, *Shuttlew.* (M. S. T.)

Shuttlew. cf. Boettger, Coch. Milth. II, Mölldff. Landschn. Fauna der insel Cebú, p. 253.

Hab. Cebú, Maasin, Liloan, Leyte.

18. **L.** var. **ovatula**, *Boettger.* (M. S. T.)

Boettger, Jahresb. Senckenb. 1890, p. 253; *Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 100; *id. Lands. Cebú*, p. 253; *idem, Beitrag. zur Siquijor*, p. 47.

Hab. Cebú, Guadalupe, Maasin, Liloan, Leyte, Siquijor, Mindanao, Bislig, Carolinas, Yap.

4. Gén. STAURODON, Lowe.

19. **S. moreleti**, *Brown.* (M. S. T.)

Pupa moreleti, *Brown. J. de Conch. 1870*, p. 393; *Pfr. Mon. Hel.* viii. p. 391.
P. (Alaea) moreleti, *Pfr. Cless. Nomencl.* p. 358.
Vertigo moreleti, *Issel. Moll. Borw.* p. 52.
V. malayana, *Issel. l. cit.* p. 53, l. 5, f. 3–32.
Staurodon moreleti, *v. Moll. Jahresb. Senckenb. insel Cebú, 1890*, p. 252; *Moellendorff, Materialien zur Fauna der Leyte, 1893*, p. 101.

Hab. Luzón, Cebú, Siquijor, Catanduanes, Leyte, Macrohon, Busuanga, Limansaua; Borneo.

5 Gén. PTYCHOCHILUS, Boettger.

20. **Pt. möllendorffi**, *Boettger.* (M. S. T.)

Boettger, Ber. Senk. Gess. 1890, l. ix, f. 4; *Moellendorff, Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 252; *idem, Materialien zur insel Leyte*, p. 101; *idem, Beitrag. zur Siquijor*, p. 47.

Hab. Cebú, Licos, Leyte, Siquijor.

21. **Pt. sp.** *Mlldff.*

Möllendorff, Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 101.

Hab. Leyte, Cabalian.

Hosted by Google

22. **Pt quadrasi**. *Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Moellendorff, Diagnoses spec. nov. ex insulis Mariannis, p. 17.
Hab. Marianas.

6. Gén. POMATIAS, Stud.

23. **P. patulus**. *Drap.* (M. S. T.)

Pomatias patulus, *Crist. et Jan. Cat. 1832*, xv, n.° 12; *Moquin-Tandon, 2*, p. 505, lam. xxxvii, fig. 39, 41.
Hab. Hungria.

24. **P macrocheilus**, *Wert.* (M. S. T.)

Hab. Hungría.

Fam. SUCCÍNIDOS.

1. Gén. SUCCINEA, Draparugud.

1. S **chinensis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Proc. Zool. Soc. 1857, p. 110; *Mon.* iv. p. 810; *Reeve, Conch. Icon. Succi*, f. 74.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Mindanao, Placer; China Meridional.

1. Subgén. TAPADA, Stud.

2. S. **burmeisteri**, *Doring.* (M. S. T.)

Doring; Cless. H, p. 416; *Paetel*, p. 363.
Hab. Rosario.

3. S. **(Neristostoma) quadrasi**, *Mlldff.*

Q. et Mlldf. Diagnoses spec. novar. ex Mariannis, p. 17.
Hab. Marianas, Guajan.

4. S. **(Amphibina) piratarum**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mll. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 18.
Hab. Marianas, Guajan.

5. **S monticula**, *Semp.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. p. 110; *Pfr. Icon. Hel.* vii, p. 517; *Cless.* H, p. 410, *Paetel*, p. 356.
Hab. Luzón, Satpag, Mindanao, Siargao, Dapa.

*

Hosted by Google

6. S. **philippinica**, *Mollenderf.* (M. S. T.)

Moellenderff, *Mater. zur insel Leyte*, *1893*, p. 101, l. 3, f. 10, 10 a, b.
Hab. Luzón, Cebú, Leyte, Mindanao, Samar.

2. Gén. MARINULA, KING.

7. **M. cymbaeformis**, *Rclz.*

Rclz; *Paetel*, p. 381.
Hab. Ticao.

Fam. CLAUSÍLIDOS.

1. Gén. CLAUSILIA, DRAP.

1. Cl. **nigricans**, *Jeffr.* (M. S. T.)

Cl. nigricans, *Jeffr. Pfr. Monogr. helic.* iii, p. 6116; *Moquin-Tandon*, 2, p. 334, lam. xxiv, fig. 17, 20.
Hab. Bélgica.

2. Cl. **itala**, *Mrts.* (M. S. T.)

Mrts. Paetel, *2*, p. 335.
Hab. Parma, Italia.

3. Cl. **laminata**, *Turt.* (M. S. T.)

Cl. laminata, *Turt., Brit. Moll.*, *1831*, p. 70; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 318, lam. xxiii, fig. 2, 9.
Hab. Bélgica.

4. Cl. **rolphii**, *Gray.* (M. S. T.)

Cl. rolphii, *Gray*, *Nat. arrang. Möll.*, *in Med. repos*, xv, 1821, p. 239; *Moquin-Tandon*, 2, p. 343, lam. xxiv, fig. 32, 35.
Hab. Bretania.

5. Cl. **parvula**, *Stud.* (M. S. T.)

Clausilia parvula, *Stud. Kurz. Verzeichn*, *1827*, p. 89; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 330, lam. xxv, fig. 1, 5.
Hab. Bélgica, Namur.

6. Cl. **biplicata**, *Leach.* (M. S. T.)

Cl. biplicata, *Leach. Moquin-Tandon*, p. 337, lam. xxiv, fig. 11, 12.
Hab. Bruselas.

7. Cl. (**Euphaedusa**) **cumingiana**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Hel. ii, p. 406; *Kust. Conch. Cab.*; *Clus.* l. 11,

Hosted by Google

f. 17–19; *Mlldff. Beiträg. zur Fauna der insel Siquijor, 1891*, p. 47; *Cuadras*, p. 15; *Paetel, 2*, p. 324.
Hab. Siquijor, Canoan.

Fam. ACHATÍNIDOS.

Subfam. ACHATININOS.

1. Gén. ACHATINA, LAM.

1. A. **fasciata**, *Mull.* (M. S. T.)

Buccinum fasciatum, *Muller, 1774, Verm.* p. 145.
Bulla fasciata, *Chemn. Conchyl.* p. 13, l. 117, f. 1004-1006.
Hab. Cuba.

Suborden **DITREMOS.**

Fam. ONCHIDIDOS.

1. Gén. ONCHIDIUM, BUCHANAN.

1. O **verruculatum**, *Cuvier.*

Cuvier. Semper, Reisen Philipp. p. 255, l. 21, f. 1, l. 22, f. 3, 4.
Hab. Filipinas.

2. O. **tonganum**, *Quoy et Gaim.* M. S. T.)

O. peronii, *Cuv. Ann. Mus., t. 5, 1804*, p. 37, lam. 6.
O. tonganum, *Quoy, et Gaim. Semper, Reisen Philipp.* p. 258, lam. 19, fig. 2, 9, lam. 22, fig. 1, 2, 10.
Hab. Bohol; N.ª Guinea.

3. O **savignyi**, *Semper.* (M. S. T.)

O. peronii, *Savignyy, Description de l'Egyte.*
O. savigny, *Semper, Reisen Philipp.* p. 260, lam. 19, fig. 6, lam. 20, f. 1; l. 22, f. fig. 5-9.
Hab. Bohol.

4 O **glabrum**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp, p. 263, lam. 19, f. 3, 12; l. 22, figs. 11-15, 20.
Hab. Camiguin de Luzón.

5. O. **samarense**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Reisen Philipp. p. 268, lam. 20, f. 9, lam. 23, fig. 7, lam. 21, fig. 5.
Hab. Samar.

Hosted by Google

6. **O. coriaceum**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reisen Philipp.* p. 271, lam. 19, fig. 1, 16, lam. 21, fig. 7, l. 23, fig. 12.
O. tigrinum, *Stolizka*, *Journ. Asiat. Bengal.* vol. 38, l. 15, f. 2, 1869, p. 105.
O. marmoratum, *Lesson*, *Voy. de la Coquille*, l. 14, f. 3, l. 2, f. 197.
Hab. Luzón, Manila, Bohol, Mindanao, Zamboanga; Singapore.

7. **O. graniferum**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Reisen Philipp.* p. 273, lam. 19, fig. 13, lam. 21, fig. 10, lam. fig. 23, f. 3.
Hab. Bohol.

8. **O planatum**, *Quoy et Gaim.* (M. S. T.)

Quoy, *et Gaim. Freycinet*, *Voyage de l'Astrolabe*, p. 428; *Semper, Reisen Philipp.* p. 289.
Hab. Marianas, Guam.

Fam. VAGINÚLIDOS.

1. Gén. VAGINULA, LAIR. (FER.

1. **V. zamboangensis**, *Semp.* (M. S. T.)

Semper, *Reisen Philipp.* p. 323, lam. 27, fig. 33.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

2. **V. luzonica**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, *Semper*, *Reisen Philipp.* p. 321, lam. 27, fig. 26.
Hab. Luzón, Manila.

Orden GEIDROFILOS.

Fam. AURICÚLIDOS.

1. Gén. AURICULA, LAM.

1. A. **auris-judae**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Sowb. Conch. Man. 2 ed. f. 297; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 16 b; *Hidalgo*, *Journ. Conch. 1888*, p. 53; *Moellendorff*, *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 264.
Hab. Luzón, Manila, Cebú.

Hosted by Google

2. A. var. **B**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 54; *Reeve, Conch. Icon.* f. 16 a.
Hab. Tablas, Salado, Odiongan.

3. A. var. **g**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo. Journ. Conch. 1888, p. 54.
Hab. Balauan, Mindanao, Surigao.

4. **A.** var. **reticulata,** *Kust.* (M. S. T.)

Kust; Mölldff. Landschn. Fauna der insel Cebú, 1890, p. 264.
Hab. Cebú.

5. A. **ponderosa**, *Fér.* (M. S. T.)

A. turrita, *Chenu, Man. Conch. I*, f. 3510; *v. Moll. J. D. M. G. XIV*, p. 283 *(non Pfr.)*
A. ponderosa, *Fér. Hid. J. de Conch. 1888*, p. 55, l. xv, f. 4, 4 a; *Mölldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 264; *Pfr. Pneum. S. III, 358; Paetel*, p. 387; *Cuadras*, p. 16.
Hab. Cebú, Marinduque, Torrijos, Tablas, Salado, Odiongan.

6. A. **elongata**, *Parr.* (M. S T.)

Parreyss, Kust. Aur. p. 53, l. 8, f. 6, 8; *Pfr. Aur.* I, p. 140; *Hidalgo, J. C. 1888*, p. 57; *Molldff. Landschn Fauna der insel Cebú*, p. 264.
Hab. Cebú, Burias; Sandwich.

7. A. **pusilla**, *H. et A. Ad.* (M. S. T.)

H. et A. Ad. Pfr. Aur. I, p. 142; *Nov. Conch.* l. 10, f. 10–12; *Reeve, Conch. Icon.* f. 21; *Hidalgo, J. Conch. 1888*, p. 56; *Mölldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 264; *Pfr. Pneum. S. III, 360; Paetel*, p. 387.
Hab. Cebú, Negros, Balauan, Mindanao.

8. A. **subula**, *Quoy et Gaim.* (M. S. T.)

Quoy et Gaim. Hid. J. de C. 1888, p. 55; *Küster, in Chenu, 2 id.* l. 8, f. 9, 10; *Gassies, Moll. Nouv. Catal*, i, l. 6, f. 4; *Molldff. Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 264; *id. Mater. insel Leyte*, p. 103; *id. Beitrag zur Siquijor, 1891*, p. 48; *Hidalgo, J. C. 1888*, p. 55.
A. binneyana, *Gassies, Möll. Nouv. Caledon.* ii. l. 4, f. 15; *Reeve, Conch. Icon.* f. 12; *Ads. et Rve. Voy. Samarang*, l. 14, f. 15.
Hab. Cebú, Barili, Marinduque, Leyte, Boac, Torrijos, Mindanao, Paragua, Ulugan, Balauan, Surigao, Tinago, Placer, Gigaquit; N.ª Caledonia.

Hosted by Google

9. A. **auricellus**, *Fér.*

Fer. Pfr. Pneum. S. III, 359; Paetel, 2, p. 385; *Cuadras*, p. 16.
Hab. Marianas, Guam.

10. A **dolıolum**, *Pet.*

Pet.; Proc. 1842, p. 201; *Paetel,* p. 385.
Hab. Luzón.

11. **A. incrassatus**, *H. et A. Ad.*

H. et A. Ad.; Pfr. Pneum. S. III, 359; Paetel, p. 386.
Hab. Filipinas.

12. A. **auris-midæ**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Paetel, p. 385.
Hab. Singapore.

13. **A. chinensis**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Pneum. S. III. 358; Paetel, p. 385.
Hab. China, Hong-kong.

14. A. **saccatus**, *Pfr.*

Pfr. Reeve, Conch. Icon. f. 13; *Hidalgo, J. Conch. 1888*, p. 57; *Paetel,* p. 387.
Hab. Luzón, Manila.

15. A. **tornatelliformis**, *Pet.* (M. S. T.)

Pet.; Journ. Conchyl. 1853, f. 12, f. 5, 6; *Hid. J. C. 1888*, p. 57; *Paetel,* p. 387.
Hab Negros.

16. A. **turrita**, *Pfr.*

Pfr. Pneum. S. *III, 357; Novit. Conch.* I. 4, f. 8, 9; *Hidalgo, J. C. 1888*, p. 57; *Paetel*, p. 387.
Hab. Filipinas.

17. A. **sp**. (M. S. T.)

Cuadras, p. 16.
Hab. Calamianes, Cuyo.

2. Gén. MELAMPUS, Mft.

18. **M. luteus**, *Quoy et Gaim.* (M. S. T.)

Quoy et Gaim.; Pfr. Mon. Aur. i, p. 36; *Hidalgo, Journ. Conch.*

Hosted by Google

1888, p. 41; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 253; *id. Mater. insel Leyte*, p. 101.
Auricula lutea, *Mousson, Moll. Java*, l. 5, f. 6.
Hab. Cebú, Leyte, Marinduque, Torrijos, Tablas, Marianas; Java, Polinesia, N.ª Caledonia.

19. **M. caffer**, *Krauss.* (M. S. T.)

Krauss; Pfr. Mon. Aur. i, p. 4; *Küster, in Chemn. 2 ed.* l. 5, f. 7; *Hid. Journ. Conch. 1881*, p. 41; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 254; *id. Mater. insel Leyte*, p. 102; *Cuadras*, p. 17.
Hab. Cebú, Bohol, Leyte, Limansaua, Paragua, Ulugan, Calamianes, Cuyo, Marianas, Guajan; Madagascar.

20. **M.** var. **ater**, *A. Ad.*

A. Ad. Paetel, 2, p. 377.
Hab. Filipinas.

21. **M fasciatus**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh.; Pfr. Mon. Aur. i, p. 28; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 254; *id. Materialien insel Leyte*, p. 102; *id. Beitrag. zur Siquijor*, p. 47; *Paetel*, 2. p. 378; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 40; *Cuadras*, p. 17.
Auricula fasciata, *Mouson, Moll. Java*, l. 5, f. 7.
Aur. zonata, *Reeve, Conch. Icon.* f. 38.
Hab. Luzón, Camarines Norte, Bahía de S. Miguel, Cebú, Leyte, Limansaua, Siquijor, Paragua, Ulugan, Calamianes, Cuyo, Marianas, Guajan.

22. **M boholensis**, *H. et A. Ad.* (M. S. T.)

M. variabilis, *Gass. Faun. N. Cal. 1863*, i. p. 65, l. 6, f. 8; *Pfr. Mon. Aur.* iii. p. 315; *Hid. J. de C. 1888*, p. 41.
M. avenaceus, *Mouson, Pfr. Mon. Auricul. Suppl. 5.* p. 304.
M. boholensis, *H. et A. Ad. Gen. rec. Moll.* ii. p 243; *Pfr. Man. Aur.* i, p. 38; *Mölldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 254; *id. Mater. insel Leyte; id. Beitr. zur Siquijor, 1891*, p. 47; *Paetel*, 2. p. 377; *Cuadras*, p. 17.
Hab. Luzón, Albay, Gubat, Camarines Norte, Bahía de S. Miguel, Cebú, Bohol, Leyte, Limansaua, Siquijor, Calamianes, Cuyo, Paragua, Ulugan, Mindanao, Surigao, Tinago; N.ª Caledonia.

23. **M. cristatus**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. 1854, p. 122; *Nov. Conch.* i, p. 17, l. v, f. 3, 5; *Gassies, Moll. Nouv. Caledonie*, i. l. 7, f. 8; *Mon. Aur.* i, p. 43; *Hid. J. de Conch. 1888*, *Mlldff.* p. 40; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 255.
Hab. Luzón, Marinduque, Cebú, Sibuyan, Magallanes; N.ª Caledonia.

Hosted by Google

24. **M. singaporensis,** *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Novit. Conch. l. 12, f. 15, 16; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 41.
Hab. Luzón, Esteros de Manila; Singapor.

25. **M. brevis**, *Gass.* (M. S. T.)

Gass.; Faun. New. Caled. Pfr. Aur. Suppl. in Pneum. S. iii, p. 313; *Mölldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 256.
Hab. Cebú; Nva. Caledonia.

26. M. **granifer**, *Mouss.* (M. S. T.)

Auricula granifera, *Mouss. Moll. Java.* p. 46, l. 5, f. 9, l. 20, f. 7; *Pfr. Mon. Aur.* i, p. 42; *Moll. J. D. M. G.* xiv, p. 281; *Hid. J. de Conch. 1888,* p. 42; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 257. *idem*, *Bütrag. zur Siquijor 1891*, p. 47; *Cuadras*, p. 17.
Hab. Magtan, Marinduque, Torrijos, Calamianes, Cuyo, Burias, Cebú, Siquijor; Java.

27. **M brachyspirus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras, et O. F. Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 106.
Hab. Cebú.

28. **M. semiplicatus**, *Pease.* (M. S. T.)

Pease P. Z. S. 1860, p. 146, 1869, p. 60; *Pfr. Aur. Suppl.* p. 374; *Mölldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 257; *Cuadras*, p. 17.
Hab. Cebú, Tinago; Sanduvich.

29. M. **pulchellus,** *Pet.* (M. S. T.)

Pet. P. Z. S. 1842, p. 202; *Pfr. Mon. Aur.* i, p. 35; *Molldff. J. D. M. G.* xiv, p. 281, *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 258; *id. Mater. insel Leyte*, p. 102; *Paetel, 2*, p. 380; *Cuadras*, p. 17.
Hab. Cebú, Magtan, S. Nicolás, Leyte, Limansaua, Calamianes, Cuyo; Singapor.

30. **M. costatus**, *Q. et G.*

Quoy. et Gaimard. Kusler, in Chemn. 2.° *ed. Auricula*, l. vii, f. 5-7; *Reeve, Conch. Icon.* f. 49.
Hab. Masbate.

31. **M. cumingianus,** *Recluz.* (M. S. T.)

Recluz; Proc. Zool. Soc. London, 1845, p. 122, *Pfr. Pneum.*

Hosted by Google

S. iii, 305; *Paetel,* p. 378; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888,* p. 40.
Conovulus elongatus, *Petit, Mag. Zool.* l. 138.
Hab. Marinduque, Torrijos, Negros.

32. **M. exaratus,** *H. A. Ad.* (M. S. T.)

H. A. Ad.; Pfr. Pneum. S. iii, 324; *Novit. Conch.* l. 6, f. 17-19; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888,* p. 43, *Paetel,* p. 378.
Hab. Samar.

33. **M. coffeus,** *Mont.* (M. S. T.)

Montf. Conch. Syst. ii. *1810,* p. 38; *Pfr. Syst. Auric. 1854,* n.° 17; *Mon. Auric. 1856,* p. 28.
Hab. Cuba.

34. **M. tritíceus,** *Phil.*

Phil. Mlldff. Landschn Fauna der insel Cebú, 1890, p. 258.
Hab. Negros.

35. **M. flavus,** *Gm.* (M. S. T.)

Voluta flava, *Gml. S. N. 1790,* p. 3456, n.° 5.
M. flavus, *Pfr. Syn. Aur. 1854,* p. 145, n.° 8; *Mon. Auric. 1856,* p. 21.
Hab. Cuba.

36. **M nucleolus,** *Mart.* (M. S. T.)

Mart. Cuadras, Cat Filip. p. 17.
Hab. Paragua, Calamianes, Culion.

1. Subgén. SIGNIA, H. A. Ad.

37. **M. quadrasi,** *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldf. Diagnos. spec. novar. ex Mariannis, p. 18.
Hab. Marianas.

2. Gén. TRALIA, Gray.

38. **T hanleyana,** *Gass.* (M. S. T.)

Auricula hanleyana, *Gass. Moll. Now. Caled.* ii, l. iv, f. 16; *Pfr. Aur. Suppl. in Mon. Pneum. Suppl.* iii, p. 361; *Hid. J. de Conch. 1888,* p. 56.
Tralia hanleyana, *Mölldff. Landschn. Fauna der insel Cebú,* p. 259; *id. Mater. insel Leyte,* p. 102; *Cuadras,* p. 17.
Hab. Cebú, Dalaguete, Tablas, Badajoz, Catanduanes, Leyte, Calamianes, Culion; Nva. Caledonia.

*

Hosted by Google

4. Gén PYTHIA, BOLTEN.

39. P. **reeveana**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr.; Reeve, Conch. Icon. Scarabus, f. 6; *Ad. et Reeve, Voy, Samarang*, l 14, f. 13; *Hidalgo, Jour. Conch. 1888*, p. 44; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 259; *id. Mater. insel Leyte*, p. 102, *Cuadras*, p. 16.
Hab. Cebú, Leyte, Panaon, Balabac, Tablas; Célebes, Borneo.

40. P. **pantherina**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Scarabus petiverianus, *Rve. Conch. Icon.* f. 13.
Sc. pyramidatus, *Mouson, (non Reeve) Moll. Java*, l. 5, f. 10.
Sc. pantherinus, *Hid. J. de Conch. 1888*, p. 440.
Pythia pantherina, *A. Ad. P. Z. S. 1850*, p. 152; *(Scarabus); Pfr. Auric.* i, p. 94; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 259; *id. Mater. insel Leyte*, p. 102; *Cuadras*, p. 16.
Hab. Luzón, Cebú, Leyte, Mindanao, Siquijor, Masbate, Tablas, Samar, Balabac; Borneo, Célebes.

41. P. **castanea**, *Less.* (M. S. T.)

Less.; Voy. Coquille, l. 10, f. 7; *Pfr. Auric.* l. p. 91; *Reeve, Conch. Icon.* f. 3; *Molldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 260; *Paetel*, 2, p. 382; *Cuadras*, p. 17.
Hab. Cebú, Sibonga, Calamianes, Cuyo, Marianas, Guajan.

42. P. **sinuosa**, *A. Ad* (M. S. T.)

A. Ad. P. Z. S. 1850, p. 151; *Pfr. Auric.* i, p. 92; *Rve. Scarabus*, f. 21; *Hid. J. de C. 1888*, p. 46; *Mölldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 260; *id Mater, zur insel Leyte*, p. 102, *Pfr. Pneum. S.* iii, 342; *Paetel*, p. 383;
Hab. Cebú, Danao, Negros, Marinduque, Gasan, Leyte, Malitbog.

43. P. **ovata** *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Reeve, Conch. Icon. f. 13; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 45.
Scarabus chalcostoma, *Gassies. (non Reeve) Moll. Nouv. Caled* i, l. 3, f. 5.
Hab. Luzón, Sorsogon, Bagatao, Balabac.

44. P. **trigonus**, *Troschel.* (M. S. T.)

Troschel, Reeve, Conch. Icon. f. 22; *Küster in Chemn. 2.ª ed.* l. 1, f. 6; *Ads. et Reeve, Voy. Samarang*, l. 14, f. 12; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 44 (Scarabus); *Cuadras*, p. 16.
Hab. Luzón, Sorsogon, Busuanga.

Hosted by Google

45. P. **cumingiana**, *Petit.* (M. S. T.)

Petit. P. Z. S. 1843, p. 3; *Küster, Auric.* p. 63, l. 9, f. 5, 6; *Pfr. Auric.* i, p. 89; *Rve. Conch. Icon.* Scarabus, f. 12; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 261; *id. Mater. zur insel Leyte*, p. 103.
Hab. Cebú, Danao, Boljoon, Negros, Leyte, Panaon.

46. **P. striata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Ic. (Scarabus) f. 26; *Bttgr. Jahresb. Senckenb. 1891*, p. 277; *Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893*, p. 102.
Hab. Leyte, Tamulayan.

47. P. **dilatata**, *Beck.*

Bk. Pfr. Pneum. S. iii, 343; *Griffith. Anim. Kingd.* l. 27, f. 1; *Paetel*, p. 382.
Hab. Filipinas.

48. P **gibbosa**, *Bk.*

Bk; Pfr. Pneum. S. iii, 343; *Paetel*, p. 382.
Hab. Filipinas.

49. **P lingula**, *Parr.*

Parr.; Paetel, p. 383.
Hab. Filipinas.

50. P. **lekisthostoma**, *Reeve.*

Paetel, 2, p. 382.
Hab. Marianas, Guam.

51. P. **pyramidata**, *Reeve.*

Reeve, Paetel, 2, p. 383; *Cuadras*, p. 6.
Hab. Marianas, Guam.

5. Gén. PLECOTREMA, H. ET A. AD.

52. **P. typica**, *H. et A. Ad.* (M. S. T.)

H. et A. Ad. P. Z. S. 1853, p. 120; *Pfr. Nov. Conch.* i, p. 16, l. v, f. 12-14; *Mon. Aur.* i, p. 100; *v. Möll. J. D. M. G. XIV, 1887*, p. 282; *id. Mater. zur insel Leyte, 1893*, p. 103; *Hid. J. de Conch. 1888*, p. 46.
Hab. Cebú, Leyte, Tacloban, Mindanao, Placer, Cagbabatan, Sibuyan, Tinago, Saguisi, Balaguan; Pula-Penang.

53. **P. bella**, *H. et A. Ad.* (M. S. T.)

H. et A. Ad. P. Z. S. 1854, p. 37; *Pfr. Mon. Auric.* i, p. 102;

Hosted by Google

Hid. J. de Conch. 1888, p. 47; *Moellendorff, Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 261; *Pfr. Pneum. S.* iii, 343; *Paetel*, p. 383.
P. sowerbiei, *Montrouzier, Journ. Conch. 1862*, l. 9, f. 12; *Gassies. Moll. Nouv. Caled. I.* l. 6, f. 23.
Hab. Cebú, Sibuyan, Magallanes.

54. **P. octanfracta**. *Jonas.* (M. S. T.)

P. clausa, *H. et A. Ad. P. Z. S. 1853*, p. 121; *Pfr. Nov. Conch.* i, p. 15, l. v, f. 9–11; *Mon. Aur.* i, p. 103.
Plecotrema octanfracta, *Jonas, Z. f. Mal. 1845*, p. 169; *Hid. J. de Conch. 1888*, p. 47; *Mölleff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 261; *id. Mater. insel Leyte*, p. 103.
Hab. Cebú, Barili, Filoctoc, Sibuyan, Magallanes, Leyte, Tacloban, Limansaua, Balaguan, Saguisi, Cayauan, Mindanao, Placer; Sandwich.

55. P. **punctigera**, *H. et A. Ad.* (M. S. T.)

H. et A. Ad. P. Z. S. 1853, p, 120; *Pfr. Mon. Aur.* i, p. 105; *Mölldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 261.
Hab. Cebú; Borneo, Singapor, Macao.

56. **P. punctatostriata**, *H. et A. Ad.* (M. S. T.)

H. et A. Ad. P. Z. S. 1853, p. 121; *Pfr. Mon. Aur.* i, p. 106; *v. Moll. J. D. M. G.* xiv, p. 282, *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 261.
Hab. Cebú, Siquijor; Borneo, Singapore.

57. **P. hirsuta**, *Garret.* (M. S. T.)

Garret, Pfr. Mon. Pneum. Suppl. III, 1876, p. 348; *Möllendorff, Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893*, p. 103.
Hab. Leyte, Limansaua.

58. P. var. **nana**, *v. Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff.; Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 103.
Hab. Leyte, Limansaua.

59. **P. mucronatum** *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, in Nachr. D. M. G. 1894, p. 107.
Hab. Bohol.

60. P. **decussata**. *H. et A. Ad.*

H. et A. Ad; Pfr. Pneum, S. iii, p. 344; *Mon.* i, p. 102; *Hidalgo, Journ. Conch, 1880*, p. 48; *Paetel*, p. 383.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

61. **P. imperforata**, *H. et A. Ad.* (M. S. T.)

H. et A. Ad; Pfr. Pneum, S. iii, 348; *Paetel*, p. 383.
?P. punctato-striata, *H. et A. Ad; Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 48.
Hab. Negros, Mindanao, Tayaga, Gigagut, Placer.

6. Gén. CASSIDULA, FÉR.

62. **C. labio**. *Möll.* (M. S. T.)

Möll. J. D. M. G. xiv, *1887*, p. 282, l. 8, f. 14, b; *id. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 262; *id. Mater. zur insel Leyte*, p. 103.
Hab. Cebú, Siquijor, Leyte, Tacloban, Limansaua.

63. **C. philippinarum**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. J. de Conch. 1888, p. 53, l. vi, f. 7; *id. Obras*, p. 38; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 262.
Hab. Tablas, Odiongan, Salado, Sibuyan, Magallanes, Romblon, Lugbon, Mindanao, Placer, Joló.

64. **C.** var. **b**. *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, J. Conch. p. 53; *Obras mal.* p. 38.
Hab. Tablas, Salado, Calatrava, Mindanao, Placer.

65. **C.** var. **c**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, J. Conch. p. 53; *Obras malac.* p. 39.
Hab. Cebú, Joló.

66. C. **faba**, *Menke.* (M. S. T.)

Menke, Z. f. M. 1853, f. 124 (Auricula); *Pfr. Nov. Conch.* i, p. 5, l. 2, f. 7, 9; *Mon. Aur.* i, p. 110; *Mölldff, Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 262; *id. Beitr. zur insel Siquijor, 1891*, p. 48.
Hab. Cebú, Siquijor.

67. C. **quadrasi**, *Hid.* (M. S. T.)

Hid. J. de C. 1888, p. 51, l. 6, f. 6; *id. Obras malacol.* p. 37; *Molldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 262; *Cuadras*, p. 16.
Hab. Cebú, Marinduque, Boac, Torrijos, Tablas, Odiongan, Salado, Negros, Victoria, Calamianes, Culión, Mindanao, Surigao, Gigaquit, Joló.

68. C. **sulculosa**, *Mouss.* (M. S. T.)

Mouss, Moll. Java, l. 5, f. 8; *Pfr. Aur.* i, p. 114; *Möllendorff*,

Hosted by Google

Landschn. Fauna der insel Cebú, p. 263; *id. Beitr. zur Siquijor*, *1891*, p. 48; *Cuadras*, p. 16.
Hab. Cebú, Magtan, Burias, Marinduque, Tablas, Paragua, Balabac, Joló Java.

69. **C.** var. **b**, *Hidalgo* (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1888*, p. 51.
Hab. Luzón, Manila, San Lázaro, Marinduque, Boac, Tablas, Odiongan.

70. C. var. **g**, *Hidalgo*. (M. S. T.)

Hid. J. C. 1888, p. 51.
Hab. Paragua, Pto. Princesa.

71. C. var. **d**, *Hidalgo*. (M. S. T.)

Hidalgo, *J. Conch. 1888*, p. 51.
Hab. Marinduque, Boac, Siquijor, Balabac.

72. C. **nucleus**, *Martyn*. (M. S. T.)

Limax nucleus, *Martyn*, *Univ. Conch. ed. Chemn.* l. 24, f. 2; *cf. Hid. J. de Conch. 1888*, p. 50; *Mlldff*, *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 263; *id. Beitr. zur insel Siquijor*, *1891*, p. 48 (Cassidula).
Auricula nucleus, *Gassies*, *Moll. Nouv. Caled.* i. l. 7, f. 9
Cassidula crassiuscula, *var. Mousson*, *Journ. Conch. 1869*, l. 15, f. 1.
Hab. Cebú, Alabat, Marinduque, Siquijor; N.ª Caledonia.

73. C. var. **b**, *Hidalgo*. (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ Conch. 1888*, p. 50.
Hab. Marinduque, Torrijos.

74. C. **mustelina**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh; Hidalgo, *Journ. Conch. 1888*, p. 49; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 263;
Auricula mustelina, *Gassies*, *Moll. Nouv. Caled.* i. l. 3, f. 10 b.
A. coffea, *Reeve*, *(non Chemn.) Conch. Icon.* f. 27.
Hab. Luzón, Manila, San Lázaro, Malabon, Marinduque, Torrijos, Negros, Manapla; Formosa, Singapore, Penang, N.ª Zelanda, N.ª Caledonia.

75. C. **auris-felis**, *Brug.* (M. S. T.)

Voluta coffea, *Brug; Chemn. Conch. Cab.* l. 121, f. 1043, 1044 *(non Linneo); Paetel*, p. 384.
Auricula nucleus, *Küster*, *(non Martyn) in Chemn. 2 ed.* l. 7, f. 3, 4; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 25.

Hosted by Google

Cassidula auris-felis, *Brug. Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 49.
Hab. Luzón, Manila.

76. **C. doliolum**. *Pet.*

Pet. Pfr. Mon. Auricul. p. 109; *Reeve, Conch. Icon.* f. 22; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 49; *Paetel*, p. 384.
Hab. Luzón.

77. **C. manillensis**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 50, 54; *Obras malacol.* p. 39.
C. nucleus, *Pfr. (non Martyn, nec Reeve), Mon. Auricul.* p. 115.
Hab. Luzón, Manila.

78. **C. kjarulfiana**, *Bk.*

Bk.; Pfr. Pneum. S. III, 356; Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 54; *Paetel*, p. 384.
Hab. Filipinas.

79. C. **turgida**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Pneum. S. III, 354; Novit. Conch. I. 12, f. 19, 20; *Paetel*, p. 385.
Hab. Mindoro, Naujan, Negros.

6. Gén. LAIMODONTA, H. ET AD.

80. **L. conica**, *Pease.* (M. S. T.)

Pease, Am. Journ. Conch. 1868, I. 12, f. 15; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 43; *Cuadras*, p. 17.
Hab. Marinduque, Torrijos, Romblon, Lugbon, Balabac.

81. **L.** var. **B**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 43.
¿Laimodonta pfeifferi, *Dunker, Moll. Japon*, I. 2, f. 19.
Hab. Marinduque, Torrijos, Paragua, Pto. Princesa.

82. **L.** var. **g**, *Hid.* (M. F. S.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 43.
L. anaaensis, *Mouson, Journ. Conch. 1869*, I. 5, f. 1.
Hab. Romblon, Lugbon.

7. Gén. BLAUNERIA, SH.

83. **B. quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. P. M. G. 1895, Diagnoses sp. nov. ex Philipp. p. 76.
Hab. Masbate.

Hosted by Google

8. Gén. PEDIPES, MONTR.

84. **P jouani**. *Montr.* var. **philippinica**, *v. Mlldff.*

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 104.
Hab. Leyte, Limansana.

9. Gén. MARINULA, KING.

85. **M cymbœformis**, *Recluz.*

Recluz, Pfr. Mon. p. 63; *Paetel*, 2, p. 381.
Hab. Ticao.

10. Gén. CARYCHIUM, MULL.

86. C. **minimum**, *Müll.* (M. S. T.)

Carychium minimum, *Müll.*, *Verm. Hist.*, *1774*, *II*, p. 125; *Moquin-Tandon*, 2, p. 413, lam. xxix, fig. 15, 26.
Hab. Europa.

11. Gén. CYLINDROTIS, MLLDFF.

87. C **quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. D. M. G. 1895, Diagnoses, spec. nov. ex Philippinis, p. 77.
Hab. Masbate, Negros, Calamianes, Culion.

Orden HIGROFILOS.

Fam. LIMNÉIDOS.

1. Gén. LIMNÆA, POLI.

1. **L. truncatula**, *Müll.* (M. S. T.)

Lymnæa truncatula, *Müll; Moquin-Tandon*, 2, p. 473, lam. xxxiv, fig. 21, 24.
Hab. Cataluña, Castellfollil.

2. **L. (Fossaria) philippinensis**, *Nevill.* (M. S. T.)

Nevill. J. As. Soc. Beng, L. 1881, p. 142; *Möllendorff, Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 194; *Paetel*, p. 399.
Hab. Leyte, Basay, Maasin, Luban.

Hosted by Google

3. **L. viridis**, *Quoy.*

Quoy, *Reeve, Conch. Icon. Lin.* f, 59; *Paetel*, *2*, p. 402.
Hab. Marianas, Guam.

4. **L pervia**, *Mart.* (M. S. T.)

Mart. Milldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 105.
Hab. Luzón, Leyte, Cebú.

5. **L auricularia**, *Linn.* (M. S. T.)

Helix auricularia, *Linn. Syst. Nat. ed. X.* p. 774.
Hab. Barcelona.

6. **L. palustris**, *Müll.* (M. S. T.)

Buccinum palustre, *Müller*, *Verm. II*, *1784*, p. 131; *Küster*, *Conch. Cab.* l. 4, f. 1-6.
Hab. Gerona.

7. **L. stagnalis**, *Linn.* (M. S. T.)

Helix stagnalis, *Linn. Syst. Nat. ed. X.* p. 774; *Küster*, *Conch. Cab* l. 1, f. 1-6.
Hab. Ginebra.

8. **L plicatula**, *Benson.* (M. S. T.)

Benson, *Paetel*, *2*, p. 399.
Hab. Formosa.

9. **L. limosa**, *L.* (M. S. T.)

Flem. Brit. Anim. 1828, p. 274; *Paetel*, p. 395.
Hab. Calella.

Subfam. PLANORBINOS.

2. Gén. PLANORBIS, Guett.

10. **Pl. nitidus**, *Müll.* (M. S. T.)

Planorbis nitidus, *Müll.*, *Verm. Hist.*, *1774*, ii, p. 163; *non Gray*, *Moquin-Tandon*, *2*, p. 424, lam. xxx, fig. 5, 9.
Hab. Brusselles.

11. Pl. **complanatus**, *Linn.* (M. S. T.)

Pl. complanatus, *Linn. Syst. Nat. X. 1.* p. 769; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 428, lam. xxx, fig. 18, 28.
Hab. Bélgica.

*

Hosted by Google

12. **Pl. vortex**, *Müll.* (M. S. T.)

Pl. vortex, *Müll. Verm. hist., 1774*, II, p. 178; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 428, lam. xxx, fig. 34, 37,
Hab. Bélgica.

13. **Pl. rotundatus**, *Poir.* (M. S. T.)

Pl. rotundatus, *Poir. Prodr., 1801*, p. 93; *non Al. Brongn; Moquin-Tandon*, *2*, p. 435, lam. xxx, fig. 38, 46.
Hab. Bélgica.

14. **Pl nautileus**, *Flem.* (M. S. T.)

Turbo natileus, *Linn. Syst. nat., edit.* xii, *1767*, ii, p. 1241.
Planorbis nautileus, *Flem.; Moquin-Tandon*, *2*, p. 438, lam. xxxi, fig. 6, 11.
Hab. Germania.

15. **Pl. albus**, *Müll.* (M. S. T.)

Pl. albus, *Mull. Verm. Hist. 1774, Moquin-Tandon*, *2*, p. 440, lam. xxxi, fig. 12, 19.
Hab. Bélgica.

16. **Pl. contortus**, *Müll.* (M. S. T.)

Planorbis contortus, *Müll.*, *Verm. Hist. 1774*, ii, p. 162; *Moquin-Tandon, 2*, p. 443, lam. xxxi, fig. 24, 31.
Hab. Brusselles.

17. **Pl. corneus**, *Poir.* (M. S. T.)

Planorbis corneus, *Poir. Prodr., 1801*, p. 87; *Drap. Hist. Moll.*, lam. 1, fig. 42, 44; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 445, lam. 31, fig. 32, 38.
Hab. Brusselles.

18. **Pl crist**a, *Linn.* (M. S. T.)

Pl. crista, *Linn.; Syst. Nat. ed.* x, p. 708; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 438.
Hab. Europa.

19. **Pl. membranaceus**, *Grdlr.* (M. S. T.)

Grdlr. C. Chin. p. 139; *Paetel*, p. 418.
Hab. China, Hounan.

20. **Pl. (Gyraulus) quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Moellendorff, *Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 105. lam. iii. fig. 11, 11, a, c.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Leyte.

Hosted by Google

3. Gén. AMPHIPEPLEA, Nilss.

21. A. **cumingi**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Paetel, p. 402.
Hab. Luzón.

22. A. **(Limnæa) glutinosa**, *Müll.* (M. S. T.)

A. (Limnæa) glutinosa, *Müll; Moquin-Tandon*, *2*, p. 461, lam. xxxiii, figs. 16, 20.
Hab. Bélgica.

4. Gén. ANCYLUS, Geoffr.

23. **A. fluviatilis**, *Müll.* (M. S. T.)

Ancylus fluviatilis, *Müll. Verm. Hist.*, *1774*, ii, p. 201, *Drap. Hist. Moll.*, lam. ii, fig. 23, 24; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 484, lam. xxxv, fig. 5, 38.
Hab. Bélgica, St. Guibert.

Fam. FÍSIDOS.

1. Gén. APLECTA, Cross.

1. A **hypnorum**, *Müll.* (M. S. T.)

A. (Physa) hypnorum, *Müll. Moquin-Tandon*, *2*, p. 456, lam. xxxiii, fig. 11, 15.
Hab. Brusselles.

2. Gén. PHYSA, Drp.

2. **Ph. hungerfordiana**, *Nevill.*

Nevill. Moll. p. 143; *Paetel*, *2*, p. 405.
Hab. Luzón.

3. **Ph. semperi**, *Morl.*

Morl. Pet. J. 1887, p. 243; *Paetel*, *2*, p. 407.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

Orden TALASOFILOS.

Fam. SIFONÁRIDOS.

1 Gén. SIPHONARIA, Blolll.

1. **S corrugata** *Rve.*

Rve.; Grass. Ind. Test.; Paetel, p. 428.
Hab. Filipinas.

2. S. **exigua**, *Sow.*

Sow.; Paetel, p. 428.
Hab. Filipinas.

3. S. **luzonica**, *Rve.*

Rve.; Proc. 1865, p. 170; *Paetel*, p. 429.
Hab. Luzón.

4. S. **siquijorensis**, *Rve.*

Rve.; Paetel, p. 429.
Hab. Siquijor.

5. S. **zebra**, *Rve.*

Rve.; Paetel, p. 430.
Hab. Filipinas.

6. S. **sipho**, *Sow.* (M. S. T.)

Sowb. Gen. Shells. ii. *Siphon.* f. 1; *Deshayes, Ency. des Vers. 1832,* p. 954; *Lamarck, An. sans Vert.* vii. p. 557; *Paetel, 2.* p. 429.
S. exigua, *Sowb. l. cit.* f. 4.; *Lam.* p. 557
S. acuta, albicans, punctata, zelandica, plicata, *Quoy, et Gaimard, Voy. de l'Astr. Zool.* ii. *1833*, p. 334-347, l. 5, f. 13, 14, 17, 18, 26, 27, 35-40.
S. crebricostata, *Nuttall, sec. Reeve, Conch. Icon.* ix. *Siphon.* l. 2, f. 9.
Hab. Marinduque, Samar.

Hosted by Google

Orde 2.º OPERCULADOS.

Suborden 1.º OPISOFTALMOS.

Fam. TRUNCATÉLIDOS.

1. Gén. TRUNCATELLA, Risso.

1. **T. valida**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Zeits. Malak. 1846, p. 182; *Mon. Aur. Küster, in Mart. Chem.* p. 11; *Kobelt. W. Landm. in Reisen Arch. Philipp. 1886*, p. 1; *Martens, Exped.* p. 162; *Moellendorff, Lands. insel Cebú, 1890*, p. 292; *Cuadras, Catal.* p. 41; *Moellendorff, Mater. zur insel Leyte, 1893*, p. 136, n.º 132.
Hab. Bohol, Bislig, Mindanao, Balabac, Rita, Marianas, Guajan, Catanduanes, Paragua, Puerto Princesa, Limansaua, Cebú, Mactan; Polinesia.

2. **T. semperi**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt. in Nachr. Mal. Gsell. 1884, p. 52; *Semper, Reis. 4*, p. 2, lam. 1, fig. 2; *Mayer, Z. J. B. 1884; Paetel*, p. 433; *Moellendorff, Landsch. insel Cebú*, p. 292.
Hab. Cebú, Tubigan, Cangongon, Mactan, Bohol, Leyte.

3. **T. vitiana**, *Gondl.* (M. S. T.)

T. conspicua, *Bronn. Pfr. Mon. Aur.* p. 184.
Tahitia vitiana, *Pease, Proc. Zool. Soc. 1871*, p. 477; *Kobelt.* p. 3, lam. 1, fig. 12.
T. vitiana, *Goudl. Exp. Shellr.* p. 40; *Pfr. Mon. Pneum.; Moellendorfl. Lands. insel Cebú, 1890*, p. 292; *Cuadras, Catal.* p. 41; *Moellendorff, Mater. zur insel Leyte*, p. 137, n.º 133.
Hab. Cebú, Tubigan, Leyte, Cabalian, Sarangani, Balut, Marianas, Guajan; Melanesia, Micronesia.

4. **T. quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Moellendorff, Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 137, lam. v, fig. 10, 10 a, b.
Hab. Leyte, Saob, Cabalian.

5. T. var. **minor**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mollendorff, Materialien zur fauna insel Leyte, 1893, p. 137.
Hab. Leyte, Sibuyan, Magallanes.

6. T. **ringens**, *Dhrn.*

Dohrn. Proc. Zool. Soc. 1860, p. 439; *Paetel*, p. 291.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

7. T **subcylindrica**, (M. S. T.)

Paetel, *2*. p. 433.
Hab. I. de Cuba.

8. T. **subauriculata**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O Fid. Moellendorff, *Diagnoses spec. nov. ex Mariannis*, p. 29; *Cuadras*, *Cat*. p. 42.
Hab. Marianas, Guajan.

9. **T. expansilabris**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 29.
Hab. Marianas.

10. T. **mariannarum**. *Q. et Mlldff* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 29.
Hab. Marianas.

1. Subgén. TAHEITIA,

11. T. **parvula**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 30; *Cuadras*, *Cat*. p. 41.
Hab. Marianas, Guajan.

12. T. **lamellicosta**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 30.
Hab. Marianas.

13. **T. alata**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 30.
Hab. Marianas.

14. **T. labiosa**, *Sowb.* var.

Cuadras, Cat. p. 42.
Hab. Marianas..

15. **T. semperi**, *Kob.* (M. S. T.)

Kobelt, Land. Phil. p. 2, l. 1, f. 11; *Moellendorff*, *Lands. Cebú*, p. 292; *id. Mater. zur fauna der insel Leyte*, p. 137.
Hab. Bohol, Cebú, Mactan, Leyte, Limansaua.

16. T. **albida**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Moellendorff, *Materialien zur fauna der insel Leyte, 1893*, p. 137, l. 5, f. 11, 11 a, b.
Hab. Leyte, Saob.

Hosted by Google

Suborden ECTOFTALMOS.

Fam. REÁLIDOS.

1. Gén. ACMELLA, Bens.

1. A. **hungerfordiana**, *Nevill.* (M. S. T.)

Nevill; J. As. Soc. Beng. L. 1881, p. 143, l. vii, f. 11; *Boettg. J. D. M. XIV, 1887*, p. 164; *v. Möllendorff, Ibid.* p. 255; *id. Beitrag zur Siquijor*, p. 57; *Mal. Bl. N. F. X.* p. 149, *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 289; *Paetel, 2.* p. 431.
Hab. Guimarás, Licos, Mangilao, Cebú, Siquijor, Negros.

2. A. var. **ventrosula**, *Mlldff.*

Möllendorff. Materialien zur Fauna der insel Leyte. p. 135.
Hab. Leyte, Tabasan, Bato, Saob, Macrohon, Iba, Mte. Bontoc, Limansaua.

3. A. **gradata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philipp. 1895, p. 148.
Hab. Luzón, Camarines.

4. A. **pusilla**, *Mlld.* (M. S. T.)

Q. et Mll. Diagnoses spec. nov. ex Philipp. 1895, p. 14.
Hab. Luzón, Cagayan.

1. Subgen. OMPHALATROPIS, Nev.

5. O. (**Solenomphala**) **conjungens**, *Moellendorf.* (M. S. T.)

Moellendorff, Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 136, lam. v, fig. 9, 9 a, b.
Hab. Leyte, Mabuyoc.

6. O. (Atropis) **crassilabris**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Moellendorff, Diagnoses ex Philipp. 1895, p. 147.
Hab. Luzón, Camarines, Libmanan.

7. O. **denselirata**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Möllendorff, Diagnoses specierum novarum ex insulis philippinis, 1894, p. 119.
Hab. Calamianes, Culion.

Hosted by Google

8. O **erosa**, *Q. et Gaim.* (M. S. T.)

Cuadras, p. 41.
Hab. Marianas, Guajan.

9. O. **semperi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Möllendorff, Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, 1893, p. 183.
Hab. Luzón, Isabela, Malunú, Cagayan, Alcalá, Siamsiam.

10. O **columellaris**, *Quadras et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, 1893, p. 183.
Hab. Luzón, Cagayan, Magapig, S. Vicente, Napayacan, Catanduanes.

11. O **elongatula**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagn. spec. nov. ex Mariannis, p. 19.
Hab. Marianas.

12. O. var. **brunnesens**, *Mldff.* (M. S. T.)

Q. et Mllaff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 19.
Hab. Marianas.

13. O. var. **contracta**, *Mlld.* (M. S. T.)

Q. et Mlld. Diagnoses, spec. nov. ex Mariannis, p. 20.
Hab. Marianas.

14. O. var. **chrysostoma**, *Mlld.* (M. S. T.)

Q. Mlldf. Diagnoses, spec. nov. ex Mariannis, p. 19.
Hab. Marianas.

15. O **picta**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. Diagnoses ex Mariannis, p. 20.
Hab. Marianas, Guajan.

16. O. **ochthogyra**, *Q. et Mldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 20.
Hab. Marianas, Guajan.

17. O. var. **attenuata**, *Mlldffr* (M. S. T.)

Q. et Mlldff, Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 20.
Hab. Marianas.

Hosted by Google

18. **O laticosta**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Molldff. l. cit. p. 20.
Hab. Marianas.

19. **O latilabris**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 21.
Hab. Mari nas.

20. **O quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 21.
Hab. Marianas.

21. **O.** var. **dimidiata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 22.
Hab. Marianas.

22. O **elegans**. *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 22.
Hab. Marianas.

23. **O suturalis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 22.
Hab. Marianas.

24. **O submaritima**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 23.
Hab. Marianas.

25. **O. (Solenonphala) conica**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 23.
Hab. Marianas.

2. Subgèn. CHALICOPOMA, Mlldff.

26. O. **semicostulata**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 23.
Hab. Marianas.

27. **O. lævigata**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 24.
Hab. Marianas.

*

Hosted by Google

3. Subgén. SCALINELLA, PEASE.

28. O. **gracilis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 24.
Hab. Marianas.

29. O **pilosa**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 25.
Hab. Marianas.

30. O var. **pilosella**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses, spec. nov. ex Mariannis, p. 25.
Hab. Marianas.

2. Gén. DIANCTA, v. MART.

1. Subgén. PARADIANCTA, MLLDFF.

31. D. **philippinica**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex Philippinis, 1895, p. 88.
Hab. Siquijor.

3. Gén. HETEROPOMA, MLLDFF.

32. H. **quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 25.
Hab. Marianas.

33. H. **pyramis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 26.
Hab. Marianas.

34. H **tuberculatum**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p 26.
Hab. Marianas.

35. H. **turritum**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 26.
Hab. Marianas.

36. H. **fulvum**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 27.
Hab. Marianas.

Hosted by Google

37. H. **glabratum**. *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 27.
Hab. Marianas.

4. Gén. QUADRASIELLA; MLLDFF.

38. **Q. mucronata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 28.
Hab. Marianas.

39. **Q. clathrata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 28.
Hab. Marianas.

Fam. DIPLOMATÍNIDOS.

1. Gén. DIPLOMMÁTINA, BLFD.

1. D. **latilabris**. *O. Semper.* (M. S. T.)

Kobelt. in Semper; p. 77, l. 7, f. 23, *Pfr. Pneum. S.* iii, 403; *Paetel*, p. 445; *Hidalgo, J. C. 1888*, p. 61; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Luzón, Montalban, Antipolo, Bosoboso, Maputin-bató.

2. **D. cebuensis**. *Moll.* (M. S. T.)

Möll. Jahrb. D. M. Ges. 1887, p. 250, l. vii, f. 7, 7 b; *id. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 285.
Hab. Cebú, Licos, Mangilao, Tuburan.

3. D. var. **gracilis**, *Moll.* (M. S. T.)

Möll. l. c. p. 250; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 236.
Hab. Cebú, Mangilao, Uling.

4. **D tablasensis**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch, 1888, p. 62, l. 5, f. 7, 7 a; *id. Obras* p. 39.
Hab. Tablas, Odiongan.

5. D. **boettgeri**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Jahrb. D. M. Ges. 1887, l. 4, f. 3; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 61.
Hab. Luzón, Manila, Montalban.

Hosted by Google

6. D. **elegans** *Möll* (M. S. T.)

Möll. Mal. Bl. x, p. 145, *Landschn, Fauna der insel Cebú*, p. 286.
D. gracilis, *v. Möll. Mal. Bl.* x. p. 148, l. 4, f. 3, 9 b, *(non Beddome)*.
Hab. Cebú, Mangilao.

7. D. **pimelodes**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landschn. Fauna der insel Cebú, p. 286, l. ix, f. 11.
Hab. Cebú, Balamban.

8. D. **rupicola**, *Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. J. D. M. G. xiv. *1887*, p. 251, l. vii, f. 8-8, b; *id. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 287; *idem*, *Material. zur Fauna Leyte*, p 127; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Cebú, Guadalupe, Uling, Leyte, Himayangan, Maasin, Basay, Biliran, Magonbagon, Pacbangayan, Camanangac.

9. D. var. **gracilispira**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landschn. Fauna der insel Cebú, p. 287.
Hab. Leyte.

10. D. var. **contracta**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Mater. zur Fauna der insel Leyte, p. 127.
Hab. Leyte, Tacloban, Tabog, Tigbao, Hinayangac.

1. Subgén. SINICA, v. Moll.

11. D. **kochiana**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Jahrb. D. M. Ges. 1887, p. 252, l. vii, f. 9, 96; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 288.
Hab. Cebú, Guadalupe, Mananga.

12. D. **thersites**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landschn. Fauna der insel Cebú, p. 288, ix, f. 12.
Hab. Cebú, alegría.

13. D. **microstoma**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll Jahr. C. D. M. Ges. 1887, p. 253, l. vii, f. 10, 10 b; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 289.
Hab. Cebú, Licos, Mangilao.

14. D. **irregularis**, *Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. J. D. M. G. xiv 1887, p. 253, l. vii, f. 11, 11 b;

Hosted by Google

Landschn. Fauna der insel Cebú, p. 289; *id. Mater. zur insel Leyte*, p. 131.
Hab. Leyte, Licos, Tuburan, Cebú.

15. D. var. **minima**. *Mlldff* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 131.
Hab. Leyte.

16. **D. quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Jahrb. D. Mal. Ges. 1887. l. 4, f. 1; *id. Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 128, lam. v, f, 3, 3 a, b; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 61; *Paetel, 2*, p. 446; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Leyte, Magonbagon, Tigbao, Tacloban.

17. D. **leytensis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 128, lam. v, f. 4, 4 a, b; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Leyte, Hindang, Bondoc, Maasin, Bontoc, Angay.

18. D **breviplica**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 129, lam. v, fig. 5, 5 a, b; *Cuadras*, p. 159.
Hab. Leyte, Bato, Matalon, Himayangan, Biliran, Iba, Malitbog.

19. D. **micropleuris**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 130, lam. v, fig. 6, 6 a, b.
Hab. Leyte, Campagal.

20. **D. subcrystallina**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 130, lam. v, fig. 7, 7 a, b.
Hab. Leyte, Camanangac.

21. **D. turritella**, *Mllaff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 113.
Hab. Luzón, Morong.

22. D. **aculus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 113.
Hab. Marinduque.

Hosted by Google

23. **D. prostoma**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 113.
Hab. Marinduque.

24. **D. gonostoma**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 113.
Hab. Guimarás.

25. **D rubella**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 114.
Hab. Negros, Guimbalauan.

26. D. **subcalcarata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 114.
Hab. Mindanao, Samal.

27. **D oligogyra**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 114.
Hab. Calamianes, Coron.

28. **D. megaloptyx**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 115.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul.

29. **D. concavospira**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 115.
Hab. Luzón, Morong.

30. **D. oostoma**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 115.
Hab. Mindanao, Bislig.

31. D. **roebeleni**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll.; Jahrb. D. M. Ges. 1887, p. 288; *id. Beitrag. zur Fauna der Philippinen*, p. 54.
Hab. Mindanao.

Hosted by Google

32. **D.** var. **siquijorica**, *Moll.* (M. S. T.)

Moll.; Beitrag. zur Fauna der Siquijor, *1891*, p. 54.
Hab. Siquijor, Mindanao.

33. D **nodifera**, *Moll.* (M. S. T.)

Moll.; Beitrag. zur Fauna der Siquijor, *1891*, p. 54.
Hab. Siquijor.

34. D. **subfusiformis**, *Moll.* (M. S. T.)

Moll.; Beitrag. zur Fauna der Siquijor, *1891*, p. 55.
Hab. Siquijor.

35. D. **vesicans**, *Moll.* M. S. T.)

Moll.; Beitrag zur Fauna der Siquijor, *1891*, p. 56.
Hab. Siquijor.

36. D. **masbática**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, *1895*, p. 85.
Hab. Masbate, Palanoc, Batuhan.

37. **D. goniocampta**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, *1895*, p. 86.
Hab. Mindanao, Surigao.

38. **D. elegantísima**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, *1895*, p. 86.
Hab. Siquijor, Canoan.

39. **D mindanavica**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, *1895*, p. 37.
Hab. Mindanao, Surigao.

40. **D. diploloma**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, *1895*, p. 87.
Hab. Mindanao, Surigao.

41. **D, pauxillus**, *Grdlr.* (M. S. T.)

Paetel, *2*, p. 446.
Hab. China, Hainan.

42. **D. cyrtochilus**, *Quadr. et Mlldff.* (M. S. T.)

Qurdr. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, *1895*, p. 87.
Hab. Busuanga.

Hosted by Google

43 **D. cagayanica**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 182.
Hab. Luzón, Cagayan, Peña Blanca.

44. **D. filicostata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 182.
Hab. Luzón, Cagayan, Peña Blanca.

45. **D concolor**, *Quadr et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadr. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 182.
Hab. Luzón, Cagayan, Linao, Lallo, San Vicente, Napayacan.

46. **D. minus**, *Sow.*

Sow.; Proc. 1843, p. 63; *Paetel*, p. 446.
Hab. I. Panay.

47. **D. quadrasi**, *Mlldff.*

Mlldff.; Paetel, p. 446.
Hab. Luzón, Manila.

1. Subgén. DIPLOTYCHIA, MLLDFF.

48. **D. heliscus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. D. M. G. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 147.
Hab. Luzón, N.ª Ecija, Minalongao.

49. **D. scalatella**, *Dahn.*

Dohrn.; Journ. Conch. 1866, l. 10, f. 18; *Pfr. Pneum.* S. iii, 89; *Paetel*, p. 447; *Hidalgo, Journ. Conch.* p. 62.
Hab. Luzón.

2. Gén HELICOMORPHA, V. MÖLL.

50. **H. turricula**, *Moll.* (M. S. T.)

Moll. Ber. Senck. Gain. 1890, l: 9, f. 9; *Id. Beitrag. zur Fauna der Siquijor, 1891*, p. 53; *id. Fauna der insel Cebú*, p. 280.
Hab. Cebú, Siquijor.

Hosted by Google

51. H var. **globosula**, *Moll.*

Moll. N. D. M. G. 1891, Beitrag. zur Fauna der insel Siquijor, p. 53.
Hab. Cebú, Leyte, Canoan.

52. H **quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 121, lam. iv, fig. 10, 10 a, b; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Leyte, Malitbog, Tamulayan, Saob, Iba.

53. H. **appendiculata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 122, lam. iv, fig. 11, 11 a, b; *Cuadras*, p. 38.
Hab. Leyte, Macrohon, Biliran.

54. H. **depressa** *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 123, lam. iv, fig. 12, 12 a, b.
Hab. Leyte, Bato, Hinayangan, Tagbag.

55. H **globulus**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff.; Diagnoses spec. nov. ex Philippinen, 1895, p. 84.
Hab. Busuanga.

56. H **conella**, *Mlldff.*

J. F. Cuadras et O. F. Mlldf. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 111.
Hab. Guimarás.

57. H. **costulata**, *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 111.
Hab. Busuanga, Bintuan.

3. Gén. PALAINA, O. SEMPER.

58. P. **catanduanica**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. D. M. G. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 85.
Hab. Catanduanes.

59. P **deformis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. D. M. G. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 85.
Hab. Catanduanes.

*

Hosted by Google

60. P. **ulingensis**, *Moll.* (M. S. T.)

v. Möll. Jahrb. D. M. Ges. 1887, p. 255, l. vii, f. 13, 13 b; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 284.
Hab. Cebú, Uling, Balambang.

61. **P. crassilabris**, *v. Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landschn. Fauna der insel Cebú, 1890, p. 285.
Hab. Cebú.

62. P. **tœniolata**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 18; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Marianas, Guajan.

63. P. **hyalina**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlld. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 19.
Hab. Marianas.

64. P. **chrysallis**, *v. Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. Jahrb. D. M. Ges. 1887, p. 254, l. vii. f. 12, 12 b; *Lindschn. Fauna der insel Cebú*, p. 285; *idem. Materialien zur Fauna Leyte*, p. 125.
Hab. Cebú, Licos, Mangilao, Maasin, Malitbog, Macrohon, Leyte.

65. P. var. **cylindrus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Möllendorff, Materialien zur Fauna Leyte, 1893, p. 125; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Leyte, Maasin, Patong, Bilirin, Malitbog, Macrohon.

66. P. **trachelostopha**, *Moll.* (M. S. T.)

Moll. Landschn. Fauna der insel Cebú, 1890, p. 258. l. x, f. 10.
Hab. Cebú, Tuburan.

67. P. **porrecta**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1890, p. 209; *Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 126, lam. v, fig. 1, 1a, b; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Leyte, Maasin.

68. P. var **subcontracta**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 126; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Leyte, Biliran, Malitbog.

Hosted by Google

69. P. **mirabilis**, *Möllff.* (M. S. T.)

Mllff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 127, lam. v, fig. 2, 2 a, c.
Hab. Leyte, Macrohon.

70. P. **conspicua**, *Mllff.* (M. S. T.)

Mllff.; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, 1893, p. 180; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Luzón, Cagayan, Peña Blanc .

71. P. var. **versicolor**, *Mllff.* (M. S. T.)

Mllff.; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, 1893, p. 181; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Luzón, Cagayan, Lal-lo.

72. P. **cristata**, *Quadr. et Mllff.* (M. S. T.)

Quadr. et Mllff; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, 1893, p. 181.
Hab. Luzón, Cagayan, Magapig.

73. P. **quadrasi**, *Mllff.* (M. S. T.)

Cuadras, p. 39.
Hab. Luzón, Manila, Montalban.

74. P. **modesta** *Quadr. et Mllff.* (M. S. T.)

Quadr. et Mllff.; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 181.
Hab. Luzón, Cagayan, Napayacan, Magapig.

75. P. **morongensis**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll.; Diagnosen Landshcn. Phil. in Nachr. D. M. Ges. 1890, p. 209.
Hab. Luzón Morong.

4. Gén. ARINIA, H. ET A. ADS.

76. A. **devians**. *Mllff.* (M. S. T.)

v. Mllff. J. D. M. G. XIV. 1887, p. 248, l. 7, f. 5, 5 b; *id. Mater. insel Leyte 1893*, p. 124; *id. Lands. Cebú*, p. 284.
Hab. Leyte, Cebú, Mte. Uling.

77. A. var. **attenuata**, *Mllff.* (M. S. T.)

v. Mllff. Materialien insel Leyte, 1893, p. 124.
Hab. Leyte, Palo, Camanangag, Inopacan, Angay, Hinayangac.

Hosted by Google

78. **A minor**. *Sow.* (M. S. T.)

Cyclostoma minus, *Sow. Proced. Zoolog. Society, 1843*, p. 65; *Thesaurus Conchyl.* p. 153, l. 30, f. 249; *Pfr. in Martini Chemnitz, ed. II,* p. 103, l. 17, f. 9, 11.
Diplommatina sowerbyi, *Pfr. Monogr. Pneum. I*, p. 121.
Arinia minor, *Adams, Genera*, p. 288; *Semp. Journ. de Conch.* f. 13; *Ibid. XIII, 1865*, p. 293; *Sow. Kobelt, Landsch. Phil.* p. 12, l. 1, *Journ. Conch.* p. 62; *Möellendorff, Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 282; *v. Möll. Ber. Sench. Ges. 1890; id. Beitr. zur Fauna Siquijor, 1891*, p. 53.
Hab. Cebú, Panay, Balamban, Tuburan, Leyte.

79. A. **scalatella**. *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn. Proc. Zool. Soc. 1862, p. 184; *Pfr. Monogr. Pneum. III*, p. 90; *Crosse in Journ. de Conch. XIII, 1865*, p. 293; *Kobelt*, p. 13.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat.

80. A. **sowerbyi**. *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Mon. Pneum. I, p. 121; *Mlldff. Jahresb. Senckenb. Landsch. insel Cebú, 1890*, p. 282; *Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 124; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Balamban, Tuburan, Cebú, Tigbao, Tabog, Leyte, Tacloban, Negros, Siquijor, S. Juan.

81. A var. **intermedia**. *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landschn. Fauna der insel Cebú, p. 282.
Hab. Cebú, Balamban, Tuburan.

82. A. var. **abnormis**, *Mlldff* (M. S. T.)

Mölldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, p. 124.
Hab. Leyte, Maasin, Bontoc, Hindang, Mabuyog, Macrohon, Jaro, Matalon, Angay, Tubasan.

83. A. var. **holopleuris** *Möll.*

Möll. J. D. M. G. XIV, p. 24; *id. Mal. Bl. N. F. X.* p. 156, l. 4, f. 8, 86; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 282; *id. Matr. zur insel Leyte*, p. 124; *Cuadras*, p. 39.
Hab. Cebú, Uling, Leyte, Maasin, Maasin, Hindang, Masbate, Bontoc, Macrohon, Jaro, Matalon, Anggy, Tubasan, Tigbao, Tabog, Tacloban.

84. A. var **aurantiaca**. *Mölldff.*

Möllendorff. Landsch. insel Cebú, 1890, p. 283.
Hab. Cebú.

Hosted by Google

85. A. **minutissima**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. J. D. M. G. XIV, p. 248, l. vii, f. 4, 4 c; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 284; *id. Mater. zur insel Leyte*, p. 124.
Hab. Cebú, Licos, Mangilao, Tuburan, Leyte, Maasin, Patong.

86. A. var. **latestriata**, *Mlldff.*

Mlldff. N. D. M. G. 1891, Beitrag. zur Fauna Philipp. p. 53.
Hab. Cebú, Siquijor.

87. A. **dichroa**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philipp. p. 145.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

88. A. **costata**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Jahrb. M. M. Ges. 1887, p. 248, l. vii, f. 6, 6 b; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 284; *id. Mater. zur insel Leyte*, p. 125; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 61 (Diplommatina); *Cuadras*, p. 39.
Hab. Negros, Calatrava, Cebú, Guadalupe, Mangilao, Leyte, Macrohon, Limansaua.

89. A. var. **minor**, *v. Mlldff.* (M. S. T.)

v. Mollendorff, Mater. zur insel Leyte, 1893, p. 125.
Hab. Leyte, Macrohon, Limansaua.

90. A. **cuspidata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadrvs, et O. F. Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 111.
Hab. Calamianes, Corcn.

91. A. **calathiscus**, *Quadr. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadr. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, in Nachr D. M. Ges. 1895, p. 84.
Hab. I. de Negros, Guihulnga.

92. A. **chrysacme**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1895, Diagnoses spec. nov. ex insulis Philipp. p. 145.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

93 A. **gibbosula**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philipp. p. 146.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

Hosted by Google

94. A. **cylindrus**. *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 146.
Hab. Luzón, Mariveles.

1. Subgén. LEUCARINIA, MOLLDFF.

95. A. **minutior**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 112.
Hab. Marinduque.

96. A. **sinulabris**. *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 112.
Hab. Mindanao, Samal.

97. A. **plagiostoma**, *Mlldff.* (M. S. T.)

J. F. Quadras et O. F. Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 112.
Hab. Mindanao, Samal.

98. A. **contracta**, *Quadr. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadr. et Mlldff.; Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 84.
Hab. Mindanao, Surigao.

Fam. CICLOFÓRIDOS.

1. Gén. CYCLOPHORUS, MONTFORT.

1. C. **validus**, *Sow.* (M. S. T.)

Cyclostoma validum, *Sow. P. Z. S. 1842*. p. 82; *Thesaurus, Conch.* p. 123, l. 27, f. 132, 133; *Pfr. in Martini Chemn. ed* ii, p. 89, l. xi, f. 9, 10; *(non* l. xvi, f. 15, 16*)*.
Cyclophorus linguiferus, *Kobelt, Landdeckelschn. Phil.* p. 15; *(ex parte)* l. i, f. 3, 4, l. ii, f. 9, 10.
C. validus, *Sow. Pfr. Zeits. für. Malak. 1847*, p. 107; *Monogr. Pneum.* i, p. 77; *Rve. Conch. Icon. sp.* 23; *Hidalgo, J. de Conch. 1888*, p. 64; *Kobelt*, p. 14, *(ex parte)* l. i, f. 1, 2; *Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 112; *Cuadras*, p. 97.
Hab. Luzón, Leyte, Campagal, Jaro, Alang-alang, Ormoc, Samar, Loquilocon, Mindanao, Gigaquit, Mainit, Limatab, Placer, Butuan, Lianga, Ginatuan, Bislig.

Hosted by Google

2. C var. **minor**. (M. S. T.)

Cuadras, p. 37.
Hab. Leyte, Inopacan.

3. **C** var **elevata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 13.
Hab. Leyte, Inopacan, Tubasan, Mabuyoc, Maasin, Pacbanganan.

4. C **linguiferus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma linguiferum, *Sow. P. Z. S. 1843*, p. 31, *Thesaurus Conch.* p. 125, l. 29, f. 198; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 168, l. 23, f. 1–3.
Cyclophorus validus, *var. Rve. Conch. Icon. sp.* 23, fig. a b, *(non* c, d); *Mlldff. Mater. zur Fauna Leyte*, p. 114.
C. linguiferus, *Sowb. Pfr. Zeits für. Melak. 1847*, p. 107; *Monogr. Pneum.* i, p. 78; *Kobelt*, p. 16, l. 1, f. 3, 4, l. 2, f. 9, 10; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 65; *Mlldff. Mater zur insel Leyte*, p. 114.
Hab. Samar, Calbayog, Bohol, Leyte, Mindanao.

5. C. **tigrinus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma tigrinum, *Sowb. P. Z. S. London, 1843*, p. 30; *Thesaurus Conch.* p. 126, l. 29, fig. 201–204; *Rve. Conch. sistem.* l. 183, f. 110; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 61, l. 8, fig. 13–16, l. 16, fig. 18–20.
Cyclophorus tigrinus, *Sow. Pfr. Zeits. für. Malak. 1847*, p. 107; *Monogr. Pneum.* i, p. 72; *Ad. Genera*, p. 279, l 85, f. 5; *Rve. Conch. Icon.* l. 6, f. 25. l. 8, f. 30.
C. woodianus, *Kobelt*, p. 16, lam. 2, fig. 21–23, l. 2, f. 6–8; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 66.
Hab. Luzón, Albay, Daraga, Marinduque, Guimarás, Masbate, Leyte, Samar, Siquijor, Negros, Cabaacalan, Marianas.

6. C. var. **minor**. (M. S. T.)

Cuadras, p. 37.
Hab. Panay.

7. C. var. **B** *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1888*, p. 67.
Cyclostoma zebra, *Grateloup*, *Coq. Nouv.* l. 3, f. 9; *Cuadras*, p. 37.
Hab. Marinduque, Sta. Cruz, Mogpog, Boac, Gasan, Torrijos, Malibago, Saban, Matuya, Tablas, Badajoz, Agcalatao.

8. C **acutimarginatus**, *Sow.* (M. S. T.)

Cyclostoma acutimarginatum, *Sow. P. Z. S. 1842*, p. 80; *The-*

Hosted by Google

saurus Conch. p. 142, l. 27, fig. 138, 139, *Pfr. in Martini, Chem. ed.* ii, p. 128, l. 15; f. 19-22.
Leptopoma acutimarginatus, *Martens, Malak. 1847,* p. 109; *Rve. Conch. Icon. sp.* 24.
Cyclophorus acutimarginatus, *Martens, Malak. Bl.* xi, p. 141; *Kobelt*, p. 17, l. iii, f. 1-3, 7-9; *Hid. J. de Conch. 1888*, p. 76; *Mlldff. Material'en zur Fauna der insel Leyte*, p. 115.
Hab. Bohol, Sierra-Bullones, Samar, Loquilocon, Palapa, Leyte, Baybay, Jaro, Mabuyoc, Cabanganan, Campagal, Mindanao, Siargao.

9. C. var. **B** *Kob.*

Kobelt, loc. cit. l. 3, f. 4-6.
Hab. Luzón, Albay.

10. C var. **g** *Hid.*

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 76; *Kobelt, l. cit.* l. 3, f. 13.
Hab. Luzón, Albay, Mayon.

11. **C. lingulatus**, *Sow.* (M. S. T.)

Cyclostoma lingulatum, *Sow. P. Z. S. 1843*, p. 64; *Thes. Conch.* p. 126, l. 29, fig. 208, 210; *Pfr. in Martini. Chemn. ed.* ii, p. 79.
Cyclophorus lingulatus, *Rve. Conch. Icon. sp.* 49; *Hid. J. de Conch. 1888*, p. 77; *Kobelt*, p. 19, l. 3, f. 17-20; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 271; *idem, Beitrag zur Fauna Siquijor, 1891,* p. 49; *Cuadras*, p. 34.
C. acutimarginatus, *Kobelt*, p. 19, l. 3, f. 10, 12, 17, 20.
Hab. Cebú, Barili, Aloguinsan, Siquijor, Bohol.

12. **C** var. **alabatensis**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, l. cit. p. 18, l. 3, f. 14-16; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 77.
Cyclostoma alabatensis, *Pfr. in Chemnitz, id. 2*, l. 23, f. 6, 7.
Hab. Luzón, Albay, Sorsogon, Daraga.

13. C. **woodianus** *Lea.* (M. S. T.)

Cyclostoma woodianum, *Lea. Transac. Amer. Philos. Soc. 1841*, vii, p. 405, l. 12, f. 19; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 53, l. 7, f. 1, 3.
Cyclostoma luzonicum, *Sow. Proc. Zool. Soc. 1842*, p. 80; *Spec. Conch.* fig. 133; *Thes. Conch.* p. 114, l. 27, f. 136, 137; *Paetel*, 2, p. 455.
Cyclostoma gironieri, *Souleyet. Rve. Zoolog. 1842*, p. 101; *Voy. Bonite. Moll.* lam. 20, fig. 12, 17; *Paetel*, p. 455.
Cyclophorus woodianus, *Pfr. Zeits. fur. Malak. 1847*, p. 108; *Monogr. Pneum.* i, p. 88, n.° 62; *Proc. Conch. Icon. sp.* 33; *Kobelt, loc. cit.* p. 21, l. 4, f. 1-8.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Albay, Daraga, Tayabas, Lucban, Bataan, Bagac, Mariveles, Pampanga, Arayat, Benguet, N.ª Ecija, Paragua, Pto. Princesa.

Hosted by Google

14. C. var. **B**. *Hid.* (M. S. T.)

Hid. Journ. Conch. 1888, p. 74.
¿Cyclostoma charpentieri, *Monson, Morch. Cat. Kierulf.* l. 1, f. 6; *Cuadras*, p. 37.
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Cagayan, Tuao, Albay, Daraga.

15. C **intercedens**. *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, loc. cit. p. 22, l. 4, f. 9-11.
C. *var.* g, *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 74.
Hab. Luzón, Albay, Gogon, Buhi, Lupi, Paragua, P. Princesa.

16. C. **canaliferus** *Sow.* (M. S. T.)

Cyclostoma canaliferus, *Sow. Proc. Zool. Soc. 1842*, p. 81; *Spec. Conch.* fig. 195, 196, *Thesaurus, Conch.* p. 115, l. 27, f. 140-142; *Pfr. in Martini Chemn. Conch. Cab. ed.* ii, p. 41, l. 5, f. 14-16.
Cyclophorus canaliferus, *Reeve, Conch. Icon.* f. 51; *Kobelt, in Semper, Reisen Philipp.* p. 23, l. 4, f. 12-17; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 73; *Paetel*, p. 449.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Calayan, Burias.

17. C. **appendiculatus**, *Pfr.* (M. S. T.)

Cyclostoma appendiculatum, *Pfr. P. Z. S. 1852*, p. 61; *Martini, Chemn. ed.* ii, p. 345, l. 45, f. 7, 8.
Cyclostoma canaliferum, *var. Sow. Thesaurus, Conch.* l. 27, f. 142, infera.
Cyclophorus appendiculatus, *Pfr. Monogr. Pneum*, i, p. 90; *Kobelt, l. cit.* p. 24, l. 4, f. 16, 17, *(non* 12-15*); Hid. J. Conch. 1888*, p. 75.
Hab. Luzón, Albay, Gogon, Calayan, Marinduque, Sta. Cruz, Boac, Tablas, Looc, Cabugao, Masbate.

18 C. **semperi**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, l. cit. p. 25, l. 2, f. 14, 15; *Mayer. Z. J. B. 1884, Milldff. Landsch. insel Cebú*, p. 271; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 77; *Paetel*, p. 454.
Hab. Cebú.

19. C **umbiculatus**. *Kobelt.*

Kobelt, loc. cit. p. 26, l. 4, f. 22, 23.
Hab. Mindanao, Malanaui.

20. C. **trochiformis**, *Kobelt.*

Kobelt, loc. cit. p. 26, l. 4, f. 20, 21; *Mayer. Z. J. B. 1884; Paetel*, p. 455.
Hab. Tubigan.

*

Hosted by Google

21. **C. reevei**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1884*, p. 82; *id. Obras*, p. 47; *Cuadras*, p. 37.
Cyclostoma philippinarum, *Sowb. part*, *Thes. Conch.* f. 205.
C. zebra, *Pfr. (non* Grateloupe), *Chemn. Conch. Cab.* l. 13, f. 30, 31.
Cyclophorus zebra, *Reeve*, (*non* Grateloup), *Conch. Icon.* f. 65.
Hab. Tablas, Calatrava, Agcalatao, Badajoz, Looc, Cabugao, Sibuyan, S. Fernando, Guimarás.

22. **C** var. **b**, *Hidalgo.*

Journ. Conch. 1888, l. 5, f. 3; *Obras* p. 48.
Hab. Tablas.

23. C. var. **c**, *Hidalgo.*

Hidalgo, *Journ. Conch. 1888*, p. 82; *id. Obras*, p. 48.
Hab. Tablas, Badajoz.

24. **C. zebra**, *Grat.* (M. S. T.)

Cyclostoma zebra, *Grat. Actes. Bordeaux.* xi, p. 441, l. 3, f. 9; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II.* p. 132, l. 13, f. 31, 32, lam. 43, fig. 19, 22.
C. philippinarum, *Sow. var. Thesaurus Conch.* l. 29, f. 205, 207.
Cyclophorus zebra, *Grat. Pfr. Monogr. Pneum.* i, p. 74; *Kobelt*, p. 26, l. 4, f. 18, 19.
Hab. Luzón, Pampanga, Arayat.

25. C. **philippinarum**. *Sow.* (M. S. T.)

Cyclostoma philippinarum, *Sow. P. Z. S. 1842*, p. 83, *(ex parte); Spec. Conch.* fig. 180, 183; *Thesaurus Conch.* p. 125, l. 29, f. 207; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 42, l. 5, f. 17, 18, lam. 13, fig. 32, 34.
Cyclophorus philippinarum, *Sow. Pfr. Zeits. für Malak. 1847*, p. 107; *Monogr. Pneum. I*, p. 75; *Rve. Conch. Icon. sp.* 64; *Hid. Journ. Conch.* p. 79.
C. zebra, *Kobelt*, p. 28, l. 4, f. 24, 25.
Hab. Luzón, Zambales, Bolinao, Albay, Sorsogon, Abra, Negros, Burias, Mindoro, Ilin, Marinduque, Siquijor, Marec, Torrijos, Panay, Gasan, Sta. Cruz, Pilar.

26. C var. **transitans**, *Moll.* (M. S. T.)

Mlldff. Lands. Cebú, p. 272.
Hab. Cebú.

27. C **cruentus**, *Martens.* (M. S. T.)

Martens, *in Ann. Mag. Nat. Hist. 1885*, xvi, p. 429; *Pfr. Mo-*

Hosted by Google

nogr. Pneum. Suppl. iii, p. 106, n.° 65; *Novit. Conch.* vol. ii, p. 279, l. 68, f. 16, 17; *Kobelt*, p. 28.
Hab. Samar, Loquilocum.

28. C. **thersites,** *Shutt.* (M. S. T.)

Cyclostoma thersites, *Shutt. Mitth. naturf. Ges. Bern. 1852*, p. 299; *Diagnosen neur Molusken.* n.° 3, p. 39.
Cyclophorus thersites, *Shutt. Pfr. Malak. Bl. 1854*, p. 83; *Ads. Genera*, ii, p. 280; *Pfr. Monogr. Pneum.* ii, p. 56; *Kobelt*, p. 27.
Hab. Mindanao.

29 C. **picturatus,** *Pfr.* (M. S. T.)

Cyclostoma picturatum, *Pfr. P. Z. S. 1851*, p. 62; *Martini, Chemn. ed. II*, p. 347, l. 45, f. 13, 14.
Cyclophorus picturatus, *Pfr. Monogr. Pneum.* i, p. 61, n.° 101; *Rve. Conch. Icon.* sp. 22; *Kobelt*, p. 29; *Hidalgo, Journ. Conch. 1887*, p. 66; *Cuadras*, p. 37.
Hab. Mindanao, Davao, Cagayan de Misamis, Camiguin, Lagonlong, Balingasan, Sarangani, Balut.

30. C. **parvus**, *Sow.* (M. S. T.)

Cyclostoma parvum, *Sow. P. Z. S. 1843*, p. 66; *Thesaurus Conch.* p. 101, l. 31, fig. 254, 255; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 100, l. 13, fig. 15, 16.
Cyclosphorus parvus, *Sow. Gray. Catalog. Cycloph.* p. 23, n.° 37; *Pfr. Mon. Pneum.* i, p. 85; *Rve. Conch. Icon.* sp. 95; *Kobelt*, p. 30.
Hab. Cebú, Panay.

31. C. **guimarasensis**, *Sow.* (M. S. T.)

Cyclostoma guimarasense, *Sow. Thes. Conch.* p. 131, l. 31, f. 274, 275; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 39, l. 12, f. 8, 9.
Leptopoma guimarasense, *Pfr. in Zeits. fiir Malark. 1847*, p. 109.
Cyclophorus guimarasensis, *Sow. Pfr. Monogr. Pneum.* i, p. 75; *Kobelt*, p. 30; *Reeve, Conch. Icon.* f. 63; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 81.
Hab. Guimarás, Negros, Sibuyan, San Fernando, Cajidiocan, Cambihan.

32. C. var. **B**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 81. l. 5, f. 1.
Hab. Sibuyan, San Fernando.

33. C. var. **g**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 81, l. 5, f. 2.
Hab. Sibuyan, Cajidiocan, Cambihan.

Hosted by Google

34. C. **aquila** *Sow.*

Cyclostoma aquilum, *Sowb. P. Z. S. 1843; Thes. I*, p. 123, f. 131; *Pfr. Chemn. ed. nov. 8, 1, 2.*
Cyclophorus aquila, *Pfr. Mon.* p. 57; *Reeve, Conch. Icon.* f. 45; *Vallace, P. Z. S. 1865*, p. 413.
C. perdix, *Sowb. Thes. I*, p. 123, f. 128; *Pfr. Chemn. ed. nov. 2, 1, 2.*
C. volvulus, *Eyd. et Souleyet (non Lam.) Voy. Bonite, Zool. II*, p. 535, 30, f. 18–21.
C. debeauxi, *Crosse et Souleyet, J. Conch. XII, 1864*, p. 42 et 321, l. 12, f. 1; *Pfr. Mon. Suppl. II.* p. 62; *Kobelt.* p. 31.
Hab. Paragua; Singapore.

35. C. **sowerby**, *Hid.* (M. S. T.)

Hidalgo Journ. Conch. 1888 id Obras malacol. p. 46; *Mlldff.* p. 80, l. iv, f. 8; *Kobelt, in Semper, Reisen Philipp.* l. 4, f. 24, 25; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 273; *Cuadras*, p. 37.
Cyclostoma philippinarum, *Sowb. (parte) Thes. Conch.* f. 206; *et Pfr. (parte) in Chemn. Conch. Cab. 2 ed.* l. 5, f. 17, 18.
Hab. Negros, Siquijor, Leyte, Tablas, Looc, Cebú, Joló.

36. C. var. **C**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 46; *Pfr. Conch. Cab.* l. 13, f. 32, 33.
Hab. Marinduque, Boac, Torrijos, Masbate.

37. C. var. **D**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch 1888, p. 80, l. 4, f. 8, 8 a; *id. Obras*, p. 46.
Hab. Cebú, Barili, Giloctoc.

38. C. var. **solida**, *Mlldff.*

v. Mlldff. Jahres. Senckenb. 1890, p. 272; *id. Beitrag. zur insel Siquijor*, p. 49; *id. Mater. zur Fauna Leyte*, p. 116.
Hab. Cebú, Siquijor, Leyte, Maasin, Macrohon, Inopacan, Panaon.

39. C. **ceratodes**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 142.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

40. C. **leucostoma**, *Pfr.* (M. S. T.)

Cyclostoma leucostomum, *Pfr. Chemn. ed. II, Cyclost.* p. 372, l. 48, f. 14–16.
Cyclophorus leucostoma, *Reeve, Conch. Icon.* f. 56; *Hidalgo, J. de Conch. 1888*, p. 66; *Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893*, p. 114; *Cuadras*, p. 37.

Hosted by Google

Cyclophorus tigrinus, *Kob.* p. 16 *(ex parte)*, l. ii, f. 6.
C. leucostomus, *Pfr. Mon. Pneum.* p. 73.
Hab. Leyte, Menoiho, Cabalian, Pagbanganan, Malirun, Palo, Pacbanganan, Baybay, Bohol, Tabuntug, Mindanao, Balagnan, Cayauan, Taganaan, Placer, Mainit, Surigao, Panaon.

41. C. **batauicus**, *Q. et M.ldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, *1894*, p. 108.
Hab. I. Batan.

42. C **sericinus**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, *1894*, p. 108; *Cuadras*, p. 37.
Hab. Busuanga, Bintuan.

43. C. **smithi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1889*, p. 304, l. 15, f. 4; *Obras*, p. 55.
Hab. Busuanga, Bintuan.

44. C. **barandæ**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1887, p. 36, l. 2, f. 1, 1888, p. 69; *id. Obras*, p. 18.
Hab. Luzón, Bataan.

45. C. **aetarum**, *Ml'dff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, *1895*, p. 78.
Hab. Luzón, Morong.

46. C **coronensis**, *Mlldff.*

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1895, *Diagnoses specierum ex insulis Philippinis*, p. 78.
Hab. Coron, Calamianes.

47. C. **atramentarius**, *Sow.*

Sow.; Paetel, p. 449.
Hab. Filipinas.

48. C. **palawanensis**, *E. Smith.*

Cuadras, p. 37.
Hab. Balabac.

49. C. **pterocyclus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1895, *Diagnoses spec. nov. ex Philippinis*, p. 143.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

Hosted by Google

50. C. **daraganicus**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 68, l. 4, f. 2; *id. Obras malacol.* p. 40.
Hab. Luzón, Albay, Daraga.

51. C. var. **B**, *Hidalgo.*

Hidalgo, Journ. Conch. p. 68; *id. Obras malacol.* p. 40.
Hab. Filipinas.

52. C. **benguetensis**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Jour. Conch. 1888, p. 69, l. 4, f. 3, 3 a; *id. Obras,* p. 41; *Cuadras*, p. 37.
Cyclostoma tigrinum, *Sowb. Thes. Conch.* f. 204; *Pfr. in Chemn. Conch. Cab.* l. 16, f. 17.
Hab. Luzón, Abra, Benguet, Galiano.

53. C. **quadrasi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 70, l. 4, f. 4 a; *id. Obras,* p. 42; *Cuadras*, p. 37.
Hab. Paragua, Ulugan.

54. C. var. **B**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 42.
Hab. Paragua, Ulugan.

55. C. **prietoi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Jour. Conch. 1888, p. 71, l. 4, f. 5; *id. Obras malacol.* p. 43.
Hab. Catanduanes.

56. C. var. **B**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 43.
Hab. Catanduanes.

57. C. **fernandezi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Journ. Conch. 1888, p. 72, l. 4, f. 6, 6 a; *id. Obras malacol.* p. 44; *Cuadras*, p. 37.
Hab. Mindoro, Calapan, Pola.

58. C. var. **B**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, Obras malacol. p. 44.
Hab. Mindoro, Calapan.

Hosted by Google

59. **C. bustoi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1888*, p. 78, l. 5, f. 4, 4 a; *id. Obras malacol.* p. 45, *Cuadras*, p. 37.
Hab. Mindanao, Surigao, Balagnan.

60. C **erythrostomus**, *Mrts.*

Mrts.; *Paetel*, p. 450.
Hab. Samar.

61. C **punctatus**, *Grat.*

Cyclostoma punctatum, *Grateloup*, *Coquilles nov.* l. 3, f. 10.
C. irroratum, *Sowb. Thes. Conch.* f. 134, 135.
Cyclophorus punctatus, *Pfr. Mon.* p. 68; *Chemn. ed. nov. 5, 12, 13; Reeve*, *Conch. Icon.* f. 51; *Martens, Exped.* p. 39; *Hid. J. Conch.* p. 73.
Hab. Filipinas; China.

62. C. **triliratus**, *Pfr.*

Cyclostoma triliratus, *Pfr. Chemn. ed. nov. 47, 8-10.*
Cyclophorus triliratus, *Pfr. Mon.* p. 76.
C. *var.* quadrifilosus, *Benson Ann. Mag. N. H. X. 1863*, p. 270; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 97; *Hid. J. Conch.* p. 83.
Hab. Balabac; Borneo.

63. C. **turbinatus**, *Pfr.*

Cyclostoma helicoides, *Sowb. Thes. Conch.* f. 245, 246; *Paetel*, p. 455.
Hab. Filipinas.

64. C. **turgidus**. *Pfr.*

Pfr. Reeve, *Conch. Icon.* f. 43, *Hid. Conch.* p. 84.
Hab. Filipinas.

65. **C. ibiatensis**, *Pfr.*

Pfr. Reeve, *Conch. Icon.* f. 48; *Hid. J. Conch.* p. 84.
Hab. Filipinas.

66. **C.** var. **gironieri**, *Soul.*

Soul.; *Paetel*, p. 455.
Hab. Filipinas.

2. Gén. LEPTOPOMA, Pfr.

67. **L. manhanense**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, *in Semper*, *Reisen Philipp.* p. 32, l. 5, f. 1, 2.
Hab. Luzón, Manhan.

Hosted by Google

68. **L. pyramis**. *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, *in Semper Reisen Philipp.* p. 30, l. 5, f. 3-5; *Hidalgo Journ. Conch.* p. 85.
Hab. Mindanao.

69. **L. fibu'a**, *Sowb.* (M. S. T.

Cyclostoma fibula, *Sowb. P. Z. S. 1842*, p. 62; *Thesaurus Conch.* p. 135, l. 30, fig. 240-242; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 130, l. 15, f. 23 24, lam. 16, fig. 4.
Leptopoma fibula, *Pfr. Zeits. für Malak. 1847*, p. 109; *Monogr. Pneum. I*, p. 113; *Reeve*, *Conch. Icon.* sp. 5; *Kobelt*, p. 35, l. 5, f. 6-9; *Hidalgo*, *Journ. Conch.* p. 86.
Hab. Luzón, Cagayan, Tuao, Aparri, Tabayat, Polillo, Paragua.

70. L. var. **B**. *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1888*, p. 86.
Hab. Marinduque, Boac.

71. **L. helicoides**, *Grat.* (M. S. T.)

Cyclostoma helicoides, *Grat. Actes Bord.* xi, p. 442, l. 3, f. 14; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 129, l. 15, f. 25, 26; lam. 16, fig. 1-3.
C. sthainforthii, *Sowb. P. Z. S. 1842*, p. 82; *Thesaurus Conch.* p. 136, l. 29, f. 215, 216, lam. 30, fig. 217; *Reeve*, *Conch. Syst. II*, l. 183, f. 6.
Leptopoma helicoides, *Pfr. Zeits. für Malak. 1847*, p. 109; *Monogr. Pneum. I*, p. 110; *Reeve*, *Conch. Icon.* sp. 11; *Kobelt*, p. 35, l. v, f. 10-14; *Hid. J. de Conch.* 1888, p. 87; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 274; *Mlldff Beitrag. zur Fauna Siquijor*, p. 49; *id. Mater. zur Leyte.*
Hab. Luzón, Albay, Camarines, Cebú, Alpaca, Samar, Palapa, Surigao, Masbate, Ticao, Siquijor, S. Antonio, Panay, Leyte, Sibuyan, Luzón, Camarines, Albay.

72. **L acuminatum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma acuminatum, *Sowb. P. Z. S. 1843*, p. 65; *Thesaurus Conch.* p. 138, l. 30, fig. 235; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 105, l. 13, f. 11, 12.
Leptopoma acuminatum, *Pfr. Zeit. für Malak. 1847*, p. 108; *Monogr. Pneum. I*, p. 116; *Reeve, Conch. Icon.* sp. 2; *Kobelt*, p. 36, l. 5, f. 15; *Hid. Journ. Conch.* p. 86; *Paetel*, 2, p. 456.
Hab. Luzón, Albay, Sorsogon, Mariquit, Alabat, Digollorin, Marigut, Ambubuc, Paragua, Ulugan.

73. **L. caroli**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn. Proc. Zool. Soc. 1862, p. 182; *Pfr. Novit. Conch.* vol.

Hosted by Google

ii, p. 231, l. 59, f. 18, 19; *Monogr. Pneum. III*, p. 83; *Kobelt*, p. 36 l. 5, f. 16–18; *Paetel*, *2*, p. 456.
Hab. Luzón, Palanan.

74. **L. pileus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma pileus, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 31; *Thes. Conch.* p. 136, l. 29, f. 196, 197; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 18, l. 2, f. 2, 3, 4.
Leptop ma pileus, *Pfr. Monogr. Pneum.* i, p. 114; *Reeve, Conch. Icon.* sp. 22; *Kobelt*, *l. cit.* p. 37, l. 5, f. 19–23.
Hab. Luzón, Ilocos Sur, Vigan, Abra.

75. **L. perplexum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma perplexum, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 63; *Thesaurus Conch.* p. 136, lam. 30, fig. 243, 244; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 130, l. 16, f. 11, 12.
Leptopoma perplexum, *Pfr. Zeits für Malak. 1847*, p. 109; *Monogr. Pneum. I*, p. 109; *Reeve, Conch. Icon.* sp. 16; *Kobelt. l. cit.* p. 38, l. 5, f. 24-27; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 88; *Cuadras*, p. 38.
Hab. Luzón, Cagayan, Tuguegarao, Abulug, Tuao, Magapig.

76. **L goniostoma**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma goniostoma, *Sowb. P. Z. S. 1843*, p. 64; *Rve. Conch. Syst. Vol. II*, l. 181, f. 3; *Sowb. Thesaurus Conch.* p. 137, l. 50, f. 233, 234; *Martini Chemn. ed.* ii, p. 18, l. 2, f. 5-7, lam. 16, f. 5.
Leptopoma goniostoma, *Pfr. Monogr. Pneum. I*, p. 114; *Reeve, Conch. Icon.* sp. 1; *Kobelt*, *l. cit.* p. 39, l. 5, f. 28–32; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 85.
Hab. Mindanao, Cagayan de Misamis, Bislig, Davao, Gigaquit, Cagpayao.

77. **L. perlucidum** *Grat.* (M. S. T.)

Cyclostoma perlucida, *Grat. Actes Bord.* xi, p. 442 l. 3, f. 13.
C. perlucidum, *Pfr. in Martini Chem. ed.* ii, p. 19, l. 2, f. 8–10, lam. 16, fig. 8.
C. multilineata, *Jay. Catal. 1839*, p. 123, l. 7, f. 12, 13.
C. concinnum, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 61; *Delessert, Recuil. Coq. Lam.* l. 38, fig. 14; *Sowb. Thesaurus*, p. 134, l. 29, fig. 223, 224.
Leptopoma vitreum, *Hid. J. de Conch. 1888*, p. 91 *(ex parte); Landsch. Fauna Cebú*, p. 276.
L. perlucidum, *Grat. ex rec Pfr.; Monogr. Pneum. I*, p. 103; *Kobelt*, p. 40, l. vi, f. 1, 5 *(nec* f. 6, 8) 10, 12; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 276.
Hab. Mindanao, Camiguin, Taganita, Daba, Bislig, Tabuntug, Limansana, Panaon, Pintahan, Bohol, Sierra-Bullones, Cebú.

*

Hosted by Google

78. **L.** var. **pusilla**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Lands Fauna Cebú, p. 277.
Hab. Cebú.

79. **L. dubium**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, *in Nachr. Bl. der Deutsch. Malak. Ges. 1886*, p. 52; *iden*, *in Semper*, *Reisen Philip.* p. 42, l. 6, fig. 13, 14.
Hab. Mindanao, Daba, Tabuntug.

80. **L. pfeifferi**, *Dohrn.*

Dohrn. P. Z. S. 1862, p. 182; *Pfr. Monogr. Pneum. III*, p. 85; *Reeve*, *Conch. Icon.* f. 11; *Martens*, *Exped.* p. 134; *Kobelt*, *l. cit.* p. 43, l. 6, f. 15, 16.
Hab. Camiguin; Pulo-Penang.

81. **L. bipartitum**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, *in Nachr. Bl. D. Malak. Ges. 1886*, p. 52; *Kobelt*, *in Semper*, p. 44, l. 6, f. 19-23.
Hab. Mindanao.

82. **L. latelimbatum**, *Pfr.* (M. S. T.)

Leptopoma portei, *Pfr. in Proc. Zool. Soc. London. 1862*, p. 116, l. 12, f. 5.
Cyclostoma latelimbatum, *Pfr. Monogr. Pneum. I*, p. 106; *Martini Chemn. ed.* ii, p. 298, t. 40, fig. 1, 2.
Leptopoma latelimbatum, *Rve. Conch. Icon.* sp. 12; *Dohrn. in Malak. Blatt. 1863*, p. 93; *Kobelt*, *l. cit.* p. 44; *Hid. J. Conch. 1888*, p. 94.
Hab. Luzón, Cagayan, Polillo, Samar, Loquilocon.

83. **L. pileolus** *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 143.
Hab. Luzón, Cagayan, Gattaran, Magapig.

84. **L. varians**, *Mldff* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1895, *Diagnoses spec. nov. ex Philipp.* p. 144.
Hab. Luzón, Manila, Morong, Bulacan, N.ª Ecija, Bataan.

85. **L. amaliæ**, *Kobelt.*

Leptopoma pulicariam, *in tabula ex errore.*
Leptopoma amaliæ, *Kobelt*, *Nachr. Blatt. der D. Malak. Ges.*

Hosted by Google

1886, p. 53; *Kobelt, in Semper, Reis. Philipp.* p. 45, lam. 6, figs. 24-26.
Hab. Mindanao.

86. **L** var. **alba**. *Kobelt.*

Kobelt, in Semper, Reisen Philipp. p. 45, l. 6, f. 26.
Hab. Mindanao.

87. **L. aproximans**, *Dohrn*

Dohrn. mss. in coll. Semperiana; Kobelt, in Nachr. Blatt. der D. Malak. Ges. 1886, p. 53; *idem, in Semper*, p. 46, l. 6, f. 27.
Hab. Mindanao, Mariquit.

88. **L. trochus**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn. P. Z. S. 1862, p. 182; *Pfr. Mon. Pneum. III*, p. 84; *Nr. Novit. Conch.* iv, p. 14, lam. 112, figs. 8–10; *Kobelt*, p. 47, l. 6, f. 28–30.
Hab. Mindanao, Maligi.

89. **L. mathildæ**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn. Proc. Zool. Soc. 1862, p. 182; *Pfr. Mon. Pneum. III*, p. 80; *Novit. Conch. I*, p. 231, l. 59, f. 20, 21; *Kobelt, l. cit.* p. 47, l. 6, f. 31, 32; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 93.
Hab. Mindanao, Zamboanga, Dapitan.

90. **L** var. **boholensis** *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, l. cit. p. 48, lam. 6, fig. 17, 18.
Hab. Samar, Palapa, Bohol, Sierra-Bullones.

91. **L. helicoides**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, l. cit. p. 48, l. 7, f. 1, 2; *Molldff. Beitrag, zur insel Siquijor*, p. 49; *Mlldff. Mater, zur insel Leyte*, p. 121.
Hab. Leyte, Samar, Palapa, Cebú, Ticao, Masbate, Panay, Siquijor.

92. **L inmaculatum**, *Chemn.* (M. S. T.)

Turbo inmaculatus, *Chemn. Conch. Cab.* vol. ix, p. 57, l. 123, f. 1063.
T. marginellus, *Gmelin, Syst. Nat. ed. 13*, p. 3602.
T. lævis, *Wood. Suppl.* lam. 6, fig. 5.
Cyclostoma læve, *Sowb. P. Z. S. London. 1843*, p. 63; *Thesaurus Conch.* p. 133, l. 29, f. 220–222; *Ads. et Rve. Voy. Samarang, Moll.* p. 57, l. 14, f. 3.
L. manadense, *Pfr. Proc. Zool. Soc. 1861, 37; Mon. Pneum. Supp. II.* p. 83; *Reeve*, f. 19; *Martens, exped.* p. 148, l. 2, f. 8.
C. inmaculatum, *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 22, l. 3, f. 4, f. 7, l. 7, figs. 23, 24, lam. 16, fig. 9; *Sowb. Spec. Conch. Cyclost.* fig. 124; *Zool. Voy. Beechey*, p. 146, lam. 38, fig. 29.

Hosted by Google

C. maculata, *Lea, Observat. II,* p. 68, l. 23, f. 87.
C. maculosa, *Soul. Rve. Zool. 1842,* p. 101; *Voy. Bonite, Mollusques,* l. 30, f. 38-41.
C. azaolanum, *Sowb. apud Jay Catal. 1850,* p. 250.
Leptopoma inmaculatum, *Pfr. in Zeits. für Malak. 1847,* p. 108; *Monogr. Pneum.* vol. *I,* p. 106; *Kobelt. l. cit.* p. 50, l. 7, f. 3-5; l. 6, f. 24-26; *Hid. Journ. Conch. 1888,* p. 88.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Cainipa, Bataan, Bagat, Moron, Carmona, Casiput, Montalban, S. Mateo, Camarines, Albay, Laguna, Calauan, Abra, Mindoro, Guimarás, Panay, Miagao, Marinduque, Sta. Cruz, Balabac; Célebes, Molucas.

93. **L. atricapillum** *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma atricapillum, *Sowb. P. Z. S. 1843,* p. 64; *Thes. Conch.* p. 137, l. 30, f. 230, 231; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II,* p. l. 2, f. 11, 12, l. 16, f. 6, 7.
Leptopoma atricapillum, *Sow. Pfr. Monogr. Pneum. I,* p. 115; *Reeve, Conch. Icon.* sp. 6; *Kobelt, l. cit.* p. 50, l. 7, f. 6-8; *Hid. Journ. Conch. 1888,* p. 90.
Hab. Mindoro, Calapan, Paragua, Ulugan, Mindanao, Zamboanga.

94. **L. regulare**, *Pfr.* (M. S. T.)

Cyclostoma regulare, *Pfr. P. Z. S. 1851; Martini Chemn. Conch. ed. II,* p. 298, l. 40, f. 3, 4.
Leptopoma regulare, *Pfr. Consp. Method.* p. 18, Nr. 108; *Monogr. Pneum. Vol. III,* p. 116; *Pfr. Pneum. S. III,* 131; *Kobelt, l. cit,* p. 52, l. 7, f. 9; *Paetel,* p. 557; *Cuadras,* p. 38.
Hab. Mindoro, Calamianes, Cuyo.

95. **L pulicarium**, *Pfr.* (M. S. T.)

L. vitreum, *var. Martens, Zool. Ostas, Exped. Moll.* p. 143.
L. pulicarium, *Pfr. Proc. Zool. Soc. 1861,* p. 29, l. 3, f. 7; *Monogr. Pneum. III,* p. 77; *Reeve, Conch. Icon.* sp. 28; *Hid. J. Conch. 1888,* p. 92.
L. *var. Kobelt,* p. 53, l. 7, f. 10.
Mab. Luzón, Alabat, Guimarás, Nagaba, Panay, Igbaras, Miagao, Dalihi, Cebú.

96. **L. vitreum**, *Lesson.* (M. S. T.)

Cyclostoma vitrea, *Less. Voy. Coquille, II,* p. 346, l. 16, f. 6; *Lam. Desh. Anim. sans Vert. Vol. VIII,* p. 367.
C. vitreum, *Sowb. Thes. Conch.* p. 134, l. 30, f. 252; *Pfr in Mart. Chemn. Conch. Cab. ed. II,* p. 158, l. 21, f. 24-26.
C. lutea, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol. Zool. II,* p. 180, l. 12, f. 11-14; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II,* l. 28, f. 16, 18.
L. vitreum, *Pfr. Monogr. Pneum. Vol. I,* p. 101; *Reeve, Conch Icon.* sp. 28; *Kobelt, in Semper,* p. 53, l. 7, f. 11, 12; *Martens, Exped. Ost. Asien. II,* p. 143, l. 4, f. 2, 4-7; *v. Mlldff.*

Hosted by Google

Jahresb. Sencken. 1890, p. 275; *idem*, *Mater. zur Fauna Leyte*, p. 118.
Hab. Luzón, Morong, Albay, Mazaraga, Marinduque, Boac, Sta. Cruz, Mindoro, Sibuyan, S. Fernando, Leyte, Tacloban, Cebú, Barili, Panay, Balabac, Miagao, Dalihi, Mindanao, Zamboanga, Molucas, Ternate.

97. L. var. **latilabre**, *Mrts.*

Marts. Exped. Ost.-As. p. 144, l. 4, f. 5; *Paetel, 2.* p. 458.
Hab. Filipinas.

98. L. var. **nitidum**, *Sowb.*

Sowb. Proc. Zool. Soc. 1843; Thes. Conch. f. 225-227; *Martens, Exped.* p. 143; *Paetel, 2.* p. 458.
Hab. Guimarás.

99. L. var. **pruinosa**, *Mllff.*

Cuadras, p. 38.
Hab. Negros, Subuncogon.

100. L. **distinguendum**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn. mss. in Coll. Semperiana; Kobelt. l. cit. p. 55, l. 7, f. 13, 14; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 95.
Hab. Luzón, Lupi, Camarines, Casiguran, Digollorin, Paragua.

101. L. **achatinum**, *Cross.* (M. S. T.)

Cross. Journ. de Conch. xiii, 1865. p. 229; xiv, 1866, p. 164, f. 5, f. 5; *Pfr. Monogr. Pneum.* iv, p. 129; *Kobelt, l. cit.* p. 56; *Paetel, 2*, p. 456.
Hab. Mindanao.

102. L. var. **minor**. (M. S. T.)

Cuadras, p. 38.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

103. L. **bicolor**, *Pfr.* (M. S. T.)

Cyclostoma bicolor, *Pfr. P. Z. S. 1852*, p. 145, l. 13, f. 9; *Martini Chemn. ed.* ii, p. 374, l. 48, f. 25, 27.
Leptopoma bicolor, *Pfr. Monogr. Pnenm.* i, p. 104; *Rve. Conch. Icon. sp.* 13; *Dohrn. Malak. Blatt. 1863*, p. 93; *Martens, Exped. Ost-As*, p. 144, l. 4, f 2a; *Hidalgo, Journ. Conch.* p. 92; *Kobelt*, p. 56; *Paetel*, 2, p. 456.
Hab. Luzón, Tubigan, Paragua, P. Princesa, Canigaran, Mindanao, Gigaquit, Cansibuan; Borneo.

104. L. var. **dimidiatum**, *Tapp.*

Tapp. C. Pet. J. 1884, p. 98; *Paetel*, 2, p. 456.
Hab. Luzón.

Hosted by Google

105. **L. luteostomum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma luteostoma, *Sowb. P. Z. S. 1843*, p. 62; *Thes. Conch.* p. 135, l. 30, f. 228, 229.
C. luteostomum, *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 96, l. 12, f. 21–23.
Leptopoma luteostomum, *Sowb. Pf. Zeits. fur. Malak. 1847*, p. 108; *Monogr. Pneum.* i, p. 105; *Rve. Conch. Icon. sp.* 37; *Kobelt*, p. 57; *Hid. Journ. Conch. 1888*, p. 95.
Hab. Guimarás, Paragua, P. Princesa, Canigaran.

106. L. **ciliatum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma ciliatum, *Sowb. P. Z. S. 1843*, p. 65; *Thes. Conch.* p. 127, l. 30, f. 237, 238; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 150, l. 20, f. 26, 27.
Leptopoma ciliatum, *Pfr. Zeits fur. Malak. 1847*, p. 108; *Monogr. Pneum.* i, p 112; *Rve. Conch. Icon. sp.* 39; *Kobelt*, p. 57.
Hab. Luzón, Camarines Sur.

107. **L. panayense**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma panayense, *Sowb. P. Z. S. 1843*, p. 62; *Thes. Conch.* p. 134, l. 30, f. 239; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 151, l. 20, f. 28, 29.
Leptopoma panayense, *Pfr. Zeits fur. Malak. 1847*, p. 108; *Monogr. Pneum.* i, p. 108; *Rve. Conch. Icon. sp.* 31; *Kobelt.* p. 58.
Hab. Panay, Samar.

108. L. **insigne**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma insigne, *Sowb. P. Z. S. London, 1843*, p. 62; *Thes. Conch.* p. 138, l. 30, f. 232; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 107, l. 12, f. 19, 20.
Leptopoma insigne, *Pfr. Zeits. fur. Malak. 1847*, p. 108; *Monogr. Pneum.* i, p 111; *Reeve, Conch. Icon.* f. 34; *Hid. J. Conch. 1888*, p. 90; *Kobelt*, p. 58.
Hab. Mindoro, Calapan, Balabac.

109. L. **concinnum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma concinnum, *Sowb. P. Z. S. 1843*, p. 61; *Deless. Rec. Coqui.* l. 29, f. 14.
C. perlucidum, *Pfr. in Chemn. ed.* ii, n.° 11, p. 19, l. 2, f. 8, 10, l. xvi, f. 8, *(non Grat.)*
Leptopoma perllucidum, *Pfr. Mon. Pneum.* p. 103.
L. pellucidum, *Rve. Lept.*, l. v, f. 27 a, b; *Kobelt. Landschn. Phil.* p. 40, l. vi, f. 1, 5, 9, 12, *(non* f. 6, 8*)*; *Moll. Jahresb. Senckenb. 1890*, p. 290.
L. vitreum *var.* concinna, *Hid. J. de Conch. 1888*, p. 92.
L. cinctellum, *Pfr. Mon. Pneum. Suppl.* ii, p. 80; *Rve. Lept.*, t. 4, f. 23.

Hosted by Google

L. concinnum, *Mölldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 119.
Hab. Leyte, Tacloban, Maasin, Bato, Macrohon, Tagbag, Biliran, Mabuyoc, Pagbanganan, Malirung, Camanangac, Tubasan, Angay, Magonbagon, Tigbas, Panaon, Paragua, P. Princesa, Canigaran, Balabac, Mindanao, Davao, Surigao, Tagan-an, Masbate, Catanduanes; Molucas.

110. **L. quadrasi**, *Mölldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, *1893*, p. 120, lam. vi, fig. 9, 9 a.
Hab. Leyte, Tacloban, Ormoc, Jaro.

111. **L subalatum**, *Quadr. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadr. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1893, Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 179.
Hab. San Vicente, Sanchez-Mira, Siamsiam, Palauig.

112. **L roseum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, *1894*, p. 109.
Hab. Luzón, Morong.

113. L. **polillanum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ev insulis Philippinis, p. 110.
Hab. Polillo.

114. **L. pulchellum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis p. 110; *Cuadras*, p. 38.
Hab. Bnsuanga, Tangat, Mabbato, Calamianes.

115. **L. euconus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. Bl. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum ex insulis Philippinis, p. 111.
Hab. Calamianes, Coron.

116. **L acutimarginatum** *Sow.*

Sow. Paetel, p. 456.
Hab. Samar.

117. **L. antonii**, *Kob.* (M. S. T.)

Kob. Cuadras, p. 38.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona.

Hosted by Google

118. **L. lacteum**. *Less.*

Less, Paetel, p. 457.
Hab. Ternate.

119. **L. pæcilum**. *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mllff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 81.
Hab. Masbate, Baleno.

3. Gén. DITROPIS, MOLL.

120. D. **pusilla**, *Quadr. et Mlldff.* (M. S. T.

Quadr. et Mlldff, N. Bl. D. N. M. G. 1895, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 78.
Hab. Masbate, Baleno.

121. **D adesmospira**, *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 141.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

122. **D. mira** *v. Moll.* (M. S. T.

v. Moellendorff, Beitrag. zur Fauna der insel Siquijor, 1891, p. 50.
Hab. Siquijor.

123. **D. quadrasi**, *v. Moll.* (M. S. T.)

Moellendorff, Diagnoses Landsch. Philippinen, 1890, p. 207.
Hab. Mindanao, Jabonga.

124. **D. decollata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna Leyte, 1893, p. 109, l. 4, f. 4, 4 a-c.
Hab. Leyte, Macrohon.

125. **D. conulina**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Moellendorff, Materialien zur Fauna Leyte, 1893, p. 110, l. 4, f. 5, 5 a-c.
Hab. Leyte, Palo, Monte Camanangac.

126. **D. pyramidata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Mater. zur Fauna Leyte, 1893, p. 110, l. 4, f. 6, 6 c-c.
Hab. Leyte.

127. **D. cebuana**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Lands. Fauna Cebú, p. 270, lam. 9, f. 8.
Hab. Cebú, Balamban.

Hosted by Google

128. var. **secunda**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Jahresh. Senckenb. 1890, Lands. Cebú, p. 270 *(joven); id. Mater. zur Fauna Leyte, 1893,* p. 111.
Hab. Cebú, Tuburan, Leyte.

129. **D. corniculum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff; Mater. zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 112.
Hab. Leyte, Angay.

4. Gén. LAGOCHILUS, BLANFORT.

130. L. **boettgeri**, *v. Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. J. D. M. G. xiv, p. 243, l. 8, f. 1 a, c; *id. Lands. Cebú*, p. 273; *Hid. J. Conch.* p. 85.
Hab. Cebú.

131. L. **parvum**, *(Sow.)* (M. S. T.)

Sow. v. Möll. Mal. Bl. N. G. x, p. 147; *id. Lands. Cebú*, p. 273; *id. Mater. zur insel Leyte,*
Hab. Cebú, Panay, Leyte, Tacloban, Tigbao.

132. L. **subcarinatus**, *v. Möll.* (M. S. T.)

v. Möll. J. D. M. G. xiv, p. 243, l. 8, f. 2, 2 c; *id. Lands. Cebú*, p. 273; *Hid. J. Conch.* p. 85.
Hab. Cebú, Ticos, Mangilao, Tuburan, Balanban.

133. L. **quinqueliratus**, *Mlldff.*

Molldff. Jahrb. Deuts. Malak. Ges. 1887, p. 286.
Hab. Filipinas.

134. **L. omphalotropis**, *Mlldff.*

Molldff. Jahrb. Deuts. Malak. Ges. 1887, p. 297.
Hab. Filipinas.

135. L. **quadrasi**, *Mlldff.*

Molldff. Jahrb. Deuts. Malak. Ges. 1887, p. 298.
Hab. Filipinas.

136. L. **concolor**, *Mlldff.*

Molldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 117, l. 4, f. 8, 8a.
Hab. Leyte, Tamulayang, Limansana.

*

Hosted by Google

137. L. **stephanophorum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. M. G. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 148.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

138. L. var. **minor**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. l. cit. p. 143.
Hab. Luzón, Camarines.

139. L. **grandis**, *Möll.* (M. S. T.)

Moll. N. Bl. D. M. G. 1890, p. 207; *id. Mater. zur insel Leyte, 1893*, p. 116, l. 4, f. 7, 7a; *Cuadras*, p. 38.
Hab. Leyte, Bato, Inopacan, Maasin, Macrohon, Malitbog, Biliran, Matalon, Pagpanganan, Baybay, Hindang, Bontoc, Tubasan, Cabalian, Menoiho.

140. L. **polytropis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 81.
Hab. Mindanao, Placer.

141. L. **tumidulum**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 79.
Hab. Negros, Masbate.

142. L. **euryomphalum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 79.
Hab. Samar, Loquilocan.

143. L. **ciliatus**, *Sow.*

Sowb. Cuadras, p. 37.
Hab. Catanduanes.

144. L. **cagayanicum**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 80.
Hab. Luzón, Cagayan, Lallo, Buguey.

145. L. **scalare**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 80.
Hab. Mindanao, Surigao, Jabonga.

146. L. **stenomphalum**, *v. Möll.* (M. S. T.)

Mölldf. N. D. M. G. 1890, Diagnos. Landsn. Philipp. p. 208.
Hab. Luzón, Ilocos.

Hosted by Google

147. L. **bifimbriatun**, *Moll.* (M. S. T.)

v. *Möll. D. N. M. J. 1890*, *Diagn. Lands. Philipp.* p. 208.
Hab. Mindanao, Davao.

148. L **gradatum**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mll. Diagn. ex Philipp. 1894, p. 109.
Hab. Busuanga.

149. L. **solidulum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldf. Diagnos. ev Philipp. 1894, p. 109.
Hab. Bohol, Panglao.

150. L. **tigrinulum**. *Molle.* (M. S. T.)

Mölldff. N. D. M. G. 1891, *Beitr. zur Phililipp.* p. 70; *Cuadras*, p. 38.
Hab. Cebú, Panay, Siquijor, S. Juan.

5. Gén. CYCLOSTOMUS, MFT.

151. C. **hungerfordianus**, *Nevil.*

Nevil. M. 1881, p. 143; *Paetel*, p. 470.
Hab. Guimarás.

Fam. CICLÓTIDOS.

1. Gén. CYCLOTUS, GUILDING.

1. Subgén. EUCYCLOTUS, v. MOLL.

1. C. **variegatus**, *Swainson.* (M. S. T.)

Cyclostoma planorbulum, *Sow. Genera*, *Cyclostoma*, fig. 1; *Thes. Conch.* p. 110, l. 25, f. 85; *Mart. Chemn. ed. 2*, p. 101, l. 25, f. 6–16.
C. cornu-venatorium, *Petit. Journ. de Conch. 1*, p. 43.
Aperostoma planorbulum, *Pfr. Zeits. Malac. 1847*, p. 336.
Cyclotus variegatus, *Swains. Malac.* p. 336; *Pfr. Mon. Pneum.* p. 39; *Rve. Conch.* esp 29; *Kobelt*, *in Semper, Reisen Philipp. 1886*, s. p. 5, lam. 1, fig. 5.
Hab. Mindanao.

2. C. **mucronatus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma mucronatum, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 63; *Thesaurus Conchyl.* p. 113, lam. 25, fig. 91; *Pfr. in Martini Chemnitz*, *ed.* ii, p. 58, l. 7, f. 11–13.
Aperostoma mucronatum, *Pfr. Zeits. f. Malak. 1847*, p. 104.

Hosted by Google

Cyclotus mucronatus, *Pfr. Monogr. Pneum. 1*, p. 37; *Rve. Conch. Icon.* sp. 27; *Kobelt*, p. 7, lam. 1, fig. 7; *Paetel, 2.* p. 437.
Hab. Luzón, Laguna, Calauan, Cagayan, Ambubuc, Digollorin.

3. **C caroli**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, Nachr. Bl. 1884, p. 50; *Kobelt, in Reisen Arch. Philipp. 1886*, p. 8, lam. 1, f. 8; *Moll. Mal. Bl.* x, p. 146; *Hid. J. de Conch. 1888*, p. 57; *Molldff. Beitr. zur insel Siquijor, 1891*, p. 49; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 268; *id. Mater. zur insel Leyte*, p. 107; *Hutt. Mayer. Z. J. B. 1884; Paetel*, p. 435; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Cebú, Samar, Gandara, Bongason, Leyte, Bohol, Catanduanes, Siquijor, Canoan, Mindanao, Tabisayan, Mte. Cipaca, Tagauan, Gigaquit.

4. **C. sulcatus**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landschn. Fauna der insel Cebú, 1890, p. 268, l. ix, f. 6.
Hab. Cebú, Tuburan.

5. **C. auriculatus**, *Kob.* (M. S. T.)

Kobelt, in Semper, Reisen Philipp. p. 6, l. I, f. 6; *Molldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 108; *Mayer, Z. J. B. 1884; Paetel*, p. 435; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Leyte, Panaon, Cogoncogon, Tacloban, Ormoc, Jaro, Tubasan, Inopacan, Mabuyoc, Pagbanangan, Baybay, Camanangac, Palo, Hinayangan.

6. **C** var. **deflexa**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Möldff. Materialien zur Fauna der Philippinen, p. 108; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Samar, Calbayoc, Leyte, Baybay.

2. Subgen. PLATYRHAPHE, v. Moll.

7. C. **pusillus**, *Sow.* (M. S. T.)

Cyclostoma pusillum, *Sow. Proc. Zool. Soc. 1843.* p. 59; *Thes. Conch.* p. 94, l. 23, f. 55; *Pfr. in Chemn. Conch. Cab. 2 ed.* l. 7, f. 16, 17.
Cyclotus pusillus, *Pfr. Mon.* i, p. 34; *Martens, Ost-Asiet. Exped.* ii, p. 93; *Kobelt, in Semper, Reisen Philipp. 7886*, p. 9, l. 2, f. 16, 17; *Hid. Journ. Conch. 1887*, p. 58; *Mlldff. Lands. Cebú*, p. 267; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Luzón, Albay, Daraga, Cagayan, Mariquit, Cebú, Barili, Negros, Subungogon, Marinduque, Gasan, Sta. Cruz, Catanduanes, Busuanga.

8. C. var. **nana**, *Nev.* (M. S. T.)

Nev. Mölldff. Mater. zur Fauna der insel Leyte, p. 108; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Leyte, Malitbog, Iba, Macrohon.

Hosted by Google

9 C **latecostatus**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Cyclophorus latecostatus, *Kobelt*, *Nachr. Bl. 1884*, p. 50; *idem, in Semper*, *Lands. Phil.* p. 8, l. 1, f. 9.
Cyclotus latecostatus, *Hidalgo Journ. Conch. 1888*, p. 58; *Mlldff. Lands. Cebú*, p. 267; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Cebú, Barili, Guadalupe, Licos, Tuburan, Sibuyan, San Fernando Tablas, Badajoz, Agcalatao, Mindanao, Zamboanga, Surigao, Balagnan.

10. C. **anthopoma**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff.; N. Bl. D. M. G. 1895, Diagnoses specierum novarum ex Philippinis, p. 81.
Hab. Luzón, Morong.

11. C var. **media**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 82.
Hab. Samar, Calbayog, Limutan.

12. C. var. **minor**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 82.
Hab. Luzón, Bulacan, Morong.

13. C. **anocamptus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 82.
Hab. Samar, Calbayog.

14. C. **coptoloma**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff.; N. Bl. D. M. G. 1893, Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 178; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Luzón, Cagayan, Malunú, Isabela, Lallo, Magapig, Casagan.

15. C. **mammillatus**, *Quadr. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadr. et Mlldff.; N. Bl. D. M. G. 1893, Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 178.
Hab. Luzón, Cagayan, Pamplona, Siamsiam, Claveria.

16. C. **subtriatus**, *Sow.* (M. T. S.)

Cyclostoma substriatum, *Sow. Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 61; *Thes. Conch.* f. 95; *Chemn. ed. II, Cyclostoma, I*, p. 57, lam. 7, fig. 18, 20.
C. substriatus, *Rve. Conch. Ic.* l. v, f. 22.
Platyrhaphe substriatus, *Molldff. Beitrag. zur Fauna der Philippinen*, p. 49; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Siquijor, Canoan.

Hosted by Google

17. C. **batanicus**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 108.
Hab. I. Batan.

18. C **gradatus**. *Mlldff.* (M. S. T.)

J. Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 107.
Hab. Luzón, Morong.

19. C. **eurystomus**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1894, Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 108.
Hab. Calamianes, Coron.

20 C. **scalaris**. *Pfr.*

Cyclostoma scalare, *Pfr. Proc. Zool. Soc. 1851*, p. 251; *Mart. Chemn. ed.* ii, p. 320, lam. 41, fig. 38, 39; *Monogr. Pneum. 1*, p. 35.
Cyclotus scalaris, *Kobelt.* p. 10; *Pfr. Pneum. S.* iii, 36; *Reeve, Conch. Icon.* f. 51; *Paetel*, p. 438.
Hab. Luzón.

21. C. **sericinus**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. N. B. D. M. G. 1894, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 108.
Hab. Busuanga.

22. C. **plebejus**, *Sow.* (M. S. T.)

Cyclostoma plebejum, *Sowb. Proc. Zool. Soc. 1843*, p. 60; *Thes. Conch.* p. 94, l. 24, f. 40; *Pfr. in Mart-Chemn. ed. 2*, p. 56; l. 7, f. 14, 15.
Aperostoma plebejum, *Pfr. Zeitschr. für Malacozool, 1847*, p. 104.
Cyclotus plebejus, *Gray, Cat. Cycloph.* p. 7; *Pfr. Mon. Pneum.* i, p. 39; *Reeve, Conch. Icon. Cyclotus*, f. 55; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 58.
Hab. Luzón, Laguna, Marinduque, Sta. Cruz, Malibago.

23. C. **distomellus**, *Sow.*

Sow.; Paetel, p. 436.
Hab. Filipinas.

24. C **tubæformis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mölldff. Paetel, p. 438.
Hab. China, Canton.

Hosted by Google

25. C. **hunanus**, *Gredl.* (M. S. T.)

Gredl. p. 112; *Heude*, *Mol. Terr. 1882*, p. 6, l. 12, f. 10.
Hab. China, Hounan.

26. C. **stenomphalus**, *Heude.* (M. S. T.)

Heude, *Moll. Terr. 1882*, p. 5, l. 19, f. 1.
Hab. China, Hounan.

27. C. **sordidus**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. Reeve, *Conch. Icon. Cyclotus*, f. 52; *Hidalgo*, *Journ. Conch. 1888*, p. 59.
Hab. Paragua, Ulugan; China.

28. C. **angulatus**, *Martens.*

Pfr. Mon. Pneum. Suppl. III. p. 40; *Hidalgo*, *J. Conch.* p. 59.
Hab. Filipinas.

3. Subgén. PSEUDOCYCLOPHORUS, Möllendorff.

29. C. **leytensis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Möll. N. Bl. D. M. G. 1890, p. 206; *Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 106, lam. iv, fig. 3 a, c.
Hab. Leyte, Bato.

30. C. **cyclophoroides**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Landschn. Fauna der insel Cebú, p. 269, l. x, f. 7.
Hab. Cebú, Tuburan.

2. Gén. OPISTHOPORUS, Benson.

31. O. **quadrasi**, *Crosse.* (M. S. T.)

Crosse, ms. 1887; Hidalg. Journ. Conch. 1888, p. 59, l. 5, f. 6; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Balabac, Busuanga, Bintuan.

3. Gén. ALYCAEUS, Gray.

32. A. **quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

F. J. Quadras et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, *1895*, p. 83.
Hab. Luzón, Cagayan, Buguey.

33. A. **caroli**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Journ. Conch. X. 1862*, p. 148; *Pfr. Mon. Pneum. III.*

Hosted by Google

p. 49, n.° 18; *Novit. Conch.* iv. p. 18, l. 112, f. 24–27; *Kobelt, loc. cit.* p. 11, l. 1, f. 15; *Pfr. Pneum. III.* p. 60.
Hab. Luzón, Digollorin.

34. **A cyphogyrus**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlld. N. D. M. Ges. 1895, Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, p. 144.
Hab. Luzón, Camarines, Camaruan, Catanduanes.

35. A. **excisus**, *Molldff.*

Mlldff. Jahrb. D. M. Ges. 1887, p. 287; *Hid. J. Conch.* p. 61.
Hab. Filipinas.

36. **A. tomotrema**, *Mlldff.*

Mlldff. Jahr. D. M. Ges. 1887, p. 288; *Hid. J. Conch.* p. 61.
Hab. Filipinas.

4. Gén. CYATHOPOMA, W. T. Blonf.

37. C. **aries**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. l. ix, f. 5; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 265.
Hab. Cebú, Balamban.

38. C. **cornu**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Beitrag. zur Fauna der Philippinen (Siquijor) 1891, p. 48; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Cebú, Siquijor, Canoan.

39. C **philippinense**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Jahrb. D. Malak. Ges. 1887, l. 4, f. 4; *Hidalgo, Journ. Conch. 1888*, p. 57; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Bosoboso, Antipolo, Cebú, Maputing-bató, Catanduanes.

40. C. **quadrasi**, *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Cuadras, p. 36.
Hab. Marianas, Guajan.

41. C. **pyramis**, *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Cuadras, p. 36.
Hab. Marianas, Guajan.

42. C. **tuberculatum**, *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Cuadras, p. 36.
Hab. Marianas, Guajan.

Hosted by Google

1. Subgen. JERDONIA, Blanf..

43. C **microconus**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philippinis, 1895, p. 140.
Hab. Luzón, Cagayan, Buguey.

44. C. **euspirum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philipp. p. 141.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

45. C **concavospirum**, *Mldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Philipp. p. 141.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

46. C. **meridionale**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. Mal. Bl. N. J. X, p. 146, l. iv, f. 7, 7 a, c; *Landschn. Fauna der insel Cebú,* p. 265.
Hab. Cebú, Licos, Mangilao.

47. C. **pyramidatum**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 106, lam. iv, fig. 2, 2 a, c; *Cuadras*, p. 36.
Hab. Leyte, Tacloban, Tabog, Magonbagon, Inopacan, Tubasan, Palo, Camanangag, Macrohon, Bato, Catanduanes.

Fam. PUPÍNIDOS.

1. Gén. PUPINA, Vignard.

1. **P. ottonis**, *Dohrn.* (M. S. T.)

Dohrn. P. Z. S. London, 1862, p. 183; *Pfr. Monogr. Pneum. III*, p. 94; *Kobelt, l. cit.* p. 61, l. 7, f. 19.
Hab. Mindanao, Bislig, Basilan, Pulo-bató.

2. **P bicanaliculata**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. P. Z. S. Lond. 1841; p. 103; *Thes. Conch.* p. 19, l. 4, f. 1; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 204. l. 27, f. 19, 20; *Monogr. Pneum. I*, p. 143; *Kobelt*, p. 62; *Moll. J. D. M. G. XIV*, p. 244; *Landschn. Fauna Cebú*, p. 278; *Cuadras,* p. 40.
Hab. Luzón, Cebú, Negros, Cabancalan.

3. **P. gracilis**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll. J. D. M. G. xiv. p. 245, l. vii, f. 3, 3 b; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 278.
Hab. Cebú.

Hosted by Google

4. **P. nana**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. D. M. G. 1890, p. 209; *Materialien zur Fauna der insel Leyie, 1893*, p. 131, lam. v, fig. 8, 8 a, c; *Cuadras*, p. 40.
Hab. Leyte, Baco, Macrohon, Mabuyoc, Tubasan, Angay.

5. **P. josephi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

F. J. Quadras et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 116.
Hab. Balabac.

6. **P. spectabilis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 116.
Hab. Bintuan, Busuanga.

7. **P. calamianica**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 116.
Hab. Busuanga.

8. **P. hyptiostoma**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 117.
Hab. Sibuyan, Tablas.

9. **P.** var. **angustior**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 117.
Hab. Romblon.

10. **P. striatella**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 117.
Hab. Mindoro, Ilin.

11. **P. quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 118; *Cuadras*, p. 40.
Hab. Luban, Busuanga, Bintuan.

12. **P. ambigua**, *Semp.* (M. S. T.)

Semper, Paetel, p. 461.
Hab. Luzón, Cagayan, Clavería.

Hosted by Google

13. **P guimarasensis**, *Nevil.*

Nevil. M. 1881, p. 148; *Paetel*, p. 461.
Hab. Guimarás.

2. Gén. MOULINSIA, GRAY.

14. **M. fusca**, *Gray.* var. **erythrostoma**, *Mlldff.*

Mlldff.; Jahresb. Senckenb. 1890, p. 280; *Materialen zur Fauna der Philippinen*, p. 134.
Hab. Leyte.

15. **M. perexigua**, *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 118.
Hab. Tablas, Looc.

16. M **streptaxis**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Diagnoses F. J. Quadras et specierum novarum ex insulis Philippinis, 1894, p. 118.
Hab. Luzón, Morong.

17. M. **semiscissa**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Diagnoses F. J. Quadras et specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 119.
Hab. Marinduque.

18. M. **perobliqua**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 119.
Hab. Marinduque.

19. M. **quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulæ Luzón, p. 180.
Hab. Luzón, Cagayan, S. Vicente.

3. Gén. POROCALLIA, KOK.

20. **P. canalifera**, *Q. et Mlldff.*

Q. et Mlldff.; Diagnoses specierum novarum ex Philippinis, 1895, p. 83.
Hab. Catanduanes.

21. **P. microstoma**, *Kob.* (M. S. T.)

Callia microstoma, *Kob. Landschn. Phil.* p. 64, l. 7, f. 22.

Hosted by Google

Porocallia microstoma, *Molldff.; Mater. zur Fauna der insel Leyte,* p. 134.
Hab. Leyte, Camanangag, Campagal, Tubasan, Bato, Macrohon.

22. **P.** var. **leytensis**, *Mlld.f.* (M. S. T.)

Mlldff. Cuadras, p. 40.
Hab. Leyte, Palo.

4. Gén. HARGRAVESIA, Möll.

23. **H. philippinica**, *Möll.* (M. S. T.)

Möll.; Beitrag. zur Fauna der Philippinen, p. 51; *Cuadras*, p. 40.
Hab. Siquijor, S. Juan.

5. Gén. MEGALOMASTOMA, Gladg.

24. **M. arboreum**, *Cross. et F.*

Cross. et F. Paetel, p. 458.
Hab. I. Negros.

25. **M. mani** *Poey.* (M. S. T.)

Poey. Paetel, *2*, p. 459.
Hab. Cuba.

26. **M. quadrasi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1880*, p. 305, l. 15, f. 5; *id. Obras malacol.* p. 57.
Hab. Busuanga, Bintuan.

6. Gén. COPTOCHEILUS, Gould.

27. **C. altus** *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma altum, *Sowb. P. Z. S. 1842*, p. 84; *Thes. Conch.* p. 152, l. 28, f. 187; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II.* p. 127, l. 15, f. 12–14.
Megalomastoma altum, *Pfr. Zeits. für Malak. 1847*, p. 109; *Monogr. Pneum. I*, p. 132; *Chemn. Man. Vol. I,* fig. 3609; *Paetel*, p. 458; *Cundras,* p. 40.
C. optocheilus altus, *Otia Conch.* p. 239; *Kobelt, loc. cit.* p. 59.
Hab. Negros, Calancalan, Sibuyan, San Fernando.

7. Gén. PUPINELLA, Gray.

28. **P. pupiniformis**, *Sowb.* (M. S. T.)

Cyclostoma pupiniformis, *Sowb. P. Z. S. London*, *1842*, p. 84; *Thes. Conch.* p. 152, l. 28, f. 188.

Hosted by Google

Pupina sowerbyi, *Pfr. in Zeits. f. Malak. 1847*, p. 110; ***Martini Chemn. ed. II,*** p. 200, l. 27, f. 7, 8.
Pupinella pupiniformis, *Sow. Gray, Catal. Cyclop.* p. 34; *Pfr. Monogr. Hel. I,* p. 139; *Chemn. Man. Vol. I,* f. 3619, 20; *Kobelt,* p. 60, l. 7, f. 17, 18; *Cuadras*, p. 40.
Hab. Luzón, Cagayan, Lal-lo.

29. **P. mindorensis**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Pupina mindorensis, *Ads. et Rve. of the Samarang, Mollusca*, p. 57, l. 14, f. 2; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 237, l. 31, f. 21, 22; *Monogr. Pneum. I*, p. 141.
Pupinella mindorensis, *Pfr. Monogr. Pneum. IV*, p. 146.
Pupinopsis mindorensis, *Adams, P. Z. S. London, 1867*, p. 314, *(ex parte).*
Pupinella mindorensis, *Kobelt, l. cit.* p. 61.
Hab. Mindoro.

30. **P. quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. v. Bl. D. M. G. 1893, Diagnoses specierum novarum ex parte septentrionali insulæ Luzón, p. 179.
Hab. Luzón, Cagayan, Abulug, Linao.

8. Gén. CALLIA, Gray.

31. C. **lubrica**, *Sowb.* (M. S. T.)

Pupina lubrica, *Sowb. P. Z. S. Lond. 1841*, p. 102; *Thes. Conch.* p. 18, l. 4, f. 12, 13; *Reeve, Conch. Man.* p. 90, f. 528; *Sowb. Conch. Manuel,* p. 90, f. 528; *Pfr. Mon.* iv, p. 154.
Callia lubrica, *Pfr. Zeitts. f. Malak. 1847*, p. 110; *Mart. Chemn. ed. 2*, p. 207, l. 27. f. 30–33; *Mon. Pneum. 1*, p. 148; *Chenu, Manuel Conch. 1.* f. 3631; *Mlldff. N. D. M. G. Beitrag. zur Fauna Philipp. 1891*, p. 51; *id, Landsch. Fauna Cebú*, p. 280.
Hab. Luzón, Mariveles, Pampanga, Arayat, Panay, Siquijor, Cebú, Tablas, Badajoz, Catanduanes.

32. C. **microstoma**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt in Reisen Archip. Philipp. 1886, p. 64, l. 7, f. 22.
Hab. Mindanao, Bislig.

9. Gén. REGISTOMA, Hasselt.

33. **R. fuscum**, *Gray.* (M. S. T.)

Pupina fusca, *Gray, Ann. Nat. Hist.* vi, 1840, p. 77.
P. vitrea, *Sowb. P. Z. S. 1841,* p. 102; *Thes. Conch.* p. 10, l. 4, f. 6, 7; *Man. ed.* ii, f. 524; *Rve. Conch. Syst.* vol. ii, l. 181, f. 1, 2; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 203, l. 27, fig. 9–12; *Desh. Traite element. Conch.* lam, 82, fig. 9–12; *Paetel, 2.* p. 462.

Hosted by Google

Registoma fuscum, *Gray*, *Catal. Cyclop.* p. 32; *Pfr. Monogr. Pneum*, vol. i, p. 147; *Kobelt*, p. 65; *Mlldff. Landsch. Fauna, Cebú*, p. 279.

Hab. Luzón, Albay, Mazaraga, Daraga, Mariveles, Cebú, Alpaco, Bohol, Sierra-Bullones, Mindanao, Bislig, Camiguin, Danao.

34. **R. grande** *Gray.* (M. S. T.)

Pupina grandis, *Gray, Ann. Nat. Hist. 1840,* vi, p. 77, *nec Forbes.*

P. nuñezii, *Sowb. P Z. S. 1841*, p. 101; *Thes. Conch.* p. 17, l. 4, f. 8–11; *Rve. Conch. Syst.* ii, l. 181, f. 5, 6; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 201, l. 27, fig. 1–6; *Chenú, Man.* vol. i, f. 3627, 28 (Registoma).

P. namezii, *(error) Sowb. Conch. Man. ed.* ii, f. 527.

P. aurantia, *Morch. Cat. Yoldi.* p 9, n.° 205.

Moulinsia nuñezii, *Grat. Actes Soc. Bord.* xi, p. 429, l. 3, f. 22, 23.

Helix problematica, *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 471, l. 157, f. 3, 4; *Marts. Malac. Bl. X, 1863*, p. 86.

Registoma grande, *Gray, Cat. Cyclop.* p. 32, n.° 1; *Pfr. Monogr. Pneum.* i, p. 145; *Adms, Genera*, p. 289, l. 86, f. 7; *Troschel, Gebiss. der Schnecken*, i, p. 68, l. 4, f. 7; *Kobelt*, p. 66.

Moulinsia grandis, *Mlldff. Mater. zur Fauna der insel Leyte,* p. p. 132, *Cuadras,* p. 40.

Hab. Luzón, Albay, Mazaraga, Sorsogon, Leyte, Bato, Baybay, Maasin, Tacloban, Campagal, Alang-alang, Mandiho, Camanangac, Samar, Taboanga, Lianga, Palapa, Catanduanes, Siquijor, Mindanao, Surigao, Taganan, Pintayan.

35. **R. ambiguum**, *O. Semper.*

Pupina (Registoma) ambigua, *Pfr. Monogr. Pneum.* iv, p. 152.

Registoma ambiguum, *O. Semper in Journ. de Conch*, xiii, 1865, p. 406, l. 12, f. 9; *P. Z. S. Lond. 1864*, p. 251; *Kobelt*, p. 67, l. 7, f. 20, 21.

Hab. Norte de Luzón, Paucian.

36. **R. pellucidum**, *Sow.* (M. S. T.)

Pupina pellucida, *Sowb. P. Z. S. Lond. 1841*, p. 102; *Thes.* p. 17, l. 4, f. 18–20; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 202, l. 27, f. 17, 18; *Monogr. Pneum.* iv, p. 152.

Registoma pellucidum, *Gray, Catal. Cyclost.* p. 32; *Pfr. Monogr. Pneum.* i, p. 246; *Kobelt*, p. 67; *Moll. J. D. M. G.* xiv, p. 246; *Landschn. Fauna Cebú*, p. 279; *Cuadras*, p. 40.

Hab. Luzón, Mariveles, Pampanga, Arayat, Cebú, Alpaco, Negros, Murac.

37. **R. exiguum**, *Sowb.* (M. S. T.)

Pupina exigua, *Sow. Proc. Zool. Soc. Lond. 1841,* p. 103; *Thes. Conch.* p. 18, l. 4, f. 17; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 204, l. 30, f. 38; *Monogr. Pneum.* iv, p. 152.

Hosted by Google

Registoma exiguum, *Gray*, *Cat. Cyclop.* p. 33; *Pfr. Monogr. Pneum.* i, p. 147; *Kobelt*, p. 67; *Moll. J. D. M. G.* xiv, p. 244; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 278; *Cuadras*, p. 40.
Hab. Cebú, S. Nicolás, Negros, Cabancalan.

38. **R. simile**, *Sowb.* (M. S. T.)

Pupina similis, *Sowb. P. Z. S. Lond. 1841*, p. 102; *Thes. Conch.* p. 18, l. 4, 5; *Rve. Conchолog. Syst.* vol. ii, l. 181, f. 3, 4; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 202, l. 27, f. 13, 14; *Monogr. Pneum.* iv, p. 151.
Registoma simile, *Gray*, *Catal. Cyclop.* p. 32; *Pfr. Monogr. Pneum.* i, p. 146; *Kobelt*, p. 68.
Hab. Luzón, Zambales, Bolinao.

Fam. HELICÍNIDOS.

1. Gén. HELICINA, Lam.

1. Subgen. GEOPHORUS, Fischer.

1. **H. aglutinans**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Proc. Zool. Soc. 1842, p. 7; *Thes. Conch.* p. 11, l. 2, f. 83–85; *Rve. Conch. Syst.* vol. ii, l. 186, f. 11, 12; *Pfr. in Martini Chemn. ed.* ii, p. 56, l. 2, f. 16, 18; *Monogr. Pneum.* i, p. 394; *Kobelt*, p. 69; *Mlldff. Mater. insel Leyte*, p. 138; *Cuadras*, p. 43.
Hab. Luzón, Tayabas, Mindoro, Romblon, Bohol, Guimarás, Panay, Leyte, Tablas, Badajoz.

2. **H. bothropoma**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Q. Mlldff. N. D. M. G. 1895, *Diagnoses spec. nov. ex Philippinis*, p. 148.
Hab. Luzón, Camarines, Caramuan.

3. H. var. (M. S. T.)

Cuadras, p. 43.
Hab. Romblon, Marinduque, Sta. Cruz.

4. H **acutissima**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. P. Z. S. Lond. 1842, p. 6; *Thes. Conch.* p. 10, l. 2, f. 92, 95; *Conchol. Man. ed. II*, f. 532, 533; *Reeve*, *Conchol. Syst. Vol. II*, l. 186, f. 2; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 57, l. 2, f. 7, 11; *Monogr. Pneum. I*, p. 395; *Kobelt*, p. 69, l. vii, f. 30; *Mlldff. Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 290; *Cuadras*, p. 43.
Hab. Cebú, Alpaco, Agojo, Boljoon, Bohol, Sierra-Bullones, Guindulman, Siquijor, Leyte, Malitbog, Panaon, Negros, Guimarás, Samar, Mindanao.

Hosted by Google

5. **H** var. **minor**. (M. S. T.)

Cuadras, p. 43.
Hab. Leyte, Panaon.

6. H. var. *Cuadras*. (M. S. T.)

Cuadras, p. 43.
Hab. Negros, Subuncogon.

7 **H. pseudomphala**, *Mlldff.* (M. S. T.)

O. et. Mollendorff, *Diagnoses spec. nov. ex Philippini*, *1894*, p. 119.
Hab. Luzón, Bulacan, Sibul.

2. Subgén. CERATOPOMA, Mlldff.

8. H. **caroli**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, *Landdeckelch. Philippi.* p. 70, l. 7, f. 26, 27; *Mlldff. Materialien zur insel Leyte*, *1893*, p. 139.
Hab Mindanao, Mainit, Placer, Samar, Palapa, Menoiho, Leyte.

9. **H.** var. **emaculata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 139.
Hab. Leyte, Menoiho, Samar, Palapa, Mindanao, Placer, Mainit.

10. **H. rosaliæ**, *Pfr.*

Pfr. Journ. de Conch Vol. XI, *1863*, p. 72, l. 2, f. 5; *Monogr. Pneum. III*, p. 243, *Nr. 1520; Kobelt*, p. 71.
Hab. Filipinas.

11. H. **lazarus**. *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. P. Z. S. Lond. 1842, p. 7; *Thes. Conch.* p. 11, l. 2, f. 91; *Pfr. Monogr. Helicor. I*, p. 396; *Martini Chemn. ed. II*, p. 58, l. 7, f. 81, 19; *Kobolt*, p. 72; *Mlldff. Mater. Leyte*, *Cuadras*, p. 43.
Hab. Luzón, Bulacan, Angat, Palanan, Digollorin, Arayat, Cagayan, Burias, Temple, Negros, Cabancalan, Leyte, Catanduanes.

12. **H laz** var. **albocarinata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. N. D. M. Ges. Beitr. zur insel Siquijor, *1891*, p. 57.
Hab. Siquijor.

13. H. var. **trochacea**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, *1893*, p. 139.
Hab. Leyte, Saob, Cabalian.

Hosted by Google

14. H **trochiformis**, *Sowb.* (M. S. T.)

H. lazarus, *var. Sowb. P. Z. S. Lond. 1842*, p. 7; *Thes. Conch.* p. 10, l. 2, f. 90; *Pfr. in Martini Chemn. ed. II*, p. 59, l. 2, f. 12, 13; *Monogr. Pneum. I*, p. 397; *Kobelt*, p. 72.
H. trochiformis, *Moll. J. D. M. G. XIV*, p. 256; *Landschn. Fauna der insel Cebú*, p. 290; *Cuadras*, p. 43.
Hab. Negros, Cebú, Catanduanes.

15. H **hennigiana**, *Mlldff.* (M. S. T.)

F. J. Q. et Mlldff.; Diagnoses, specierum novarum ex parte septentrionali insulae Luzón, p. 184; *Cuadras*, p. 44.
Hab. Luzón, Cagayan, Tuguegarao, Peña-Blanca, Magapig.

16. H. **acuta**, *Pfr.* (M. S. T.)

Pfr. P. Z. S. Lond. 1848, p. 119; *Martini Chemn. ed. II*, p. 58, l. 8, f. 16, 17; *Monogr. Pneum. I*, p. 396; *Kobelt, l. cit.* p. 73, l. vii, f. 31; *Mlldff. Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 290; *Beitr. zur Siquijor*, p. 57; *id. Mater. zur Fauna der insel Leyte*, p. 139.
Hab. Boljoon, Agojo, Cebú, Sibonga, Negros, Calatrava, Siquijor, Taquibó, Samar, Leyte, Maasin, Bató, Alang-alang, Cogoncogon, Camanangac, Mindanao, Siargao.

17. H **amaliæ**, *Kobelt.* (M. S. T.)

Kobelt, in Semper, Reisen Philipp. p. 73, l. 7, f. 25.
Hab. Mindanao, Surigao, Mainit.

3. Subgén. SULPHURINA, Mlldff.

18. H. **citrina**, *Grat.* (M. S. T.)

H. polita, *Sowb. P. Z. S. Lond. 1842*, p. 7; *Thes. Conch.* p. 8, l. 2, f. 76–81; *Reeve, Conchol. Syst. II*, l. 186, f. 9.
H. citrina, *Grat. in Actes Bordeaux, Vol. II*, p. 413, l. 3, f. 15; *Pfr. in Martini Chem. ed. II*, p. 45, l. 3, f. 4–9, lam. 7, f. 1, 2; *Monogr. Pneum. I*, p. Nr. 397, 651 (Pachistoma); *Frauenfeld, Verhandl. Zool. botan. Ges. Wien. Vol. XIX, 1869*, p. 879; *Kobelt*, p. 74, l. 7, f. 24; *Martens, Exped.* p. 94; *Mlldff. Mater. Leyte*, p. 141; *Cuadras*, p. 44.
Hab. Luzón Bulacan, Angat, Albay, Mazaraga, Camarines, Cebú, Mindanao, Leyte, Catanduanes.

19. H. **crossei**, *Semp.* (M. S. T.)

Semper, in Sched; Pfr. Monogr. Pneum. III, p. 233; *Kobelt*, p. 75, l. 7, f. 28, 29; *Paetel, 2*, p. 493.
Hab. Luzón, Digollorin, Palanan.

*

Hosted by Google

20. H. **parva**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. P. Z. S. Lond. 1842, p. 8; *Thes. Conch.* p. 8, l. 2, f. 86; *Pfr. Monogr. Pneum. I*, p. 367; *Kobelt*, p. 75; *Martens, Exped.* p. 171; *Moll. J. D. M. G. XIV*, p. 257; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 292; *id. Beitrag. zur insel Siquijor, 1891*, p. 58; *Cuadras*, p. 44.
H. pulla, *Martens, Bl. X, 1863, Pfr. Mon. Pneum. Suppl. II*, p. 218.
H. guttula, *Pfr. Mal. Bl. XII, 1865*, l. 124.
Hab. Luzón, Cagayan, Aparri, Cebú, Mindanao, Mainit, Siquijor, Negros, Cabancalan, Catanduanes; Molucas.

21. H. **contermina**, *Semp.* (M. S. T.)

Semper, in Sched; Paetel, Catalog. p. 125; *Martens, Ostas Zool.* p. 169; *Pfr. Pneum. S. III, 246; Kobelt, l. cit.* p. 76, l. 7, f. 32; *Paetel*, p. 493; *Cuadras*, p. 44.
Hab. Luzón, Cagayan, Claveria, Panaon.

4. Subgén. PLEUROPOMA, Mlldff.

22. H. **dichora**, *Möll.* (M. S. T.)

Moll. Jahresb. Senckenb. 1890, p. 291; *idem, Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 140, lam. 5, fig. 12, 12 a, c.
Hab. Cebú, Palompon, Tagbag, Iba, Leyte, Hinayangan, Siquijor.

23. H. **citrinella**, *Mlldff.* (M. S. T.)

H. citrina, *Pfr. (ex parte) in Chemn. ed. 2*, l. 3, f. 7,-9, *v. Mlldff. (Sulphasine) J. D. M. G.* xiv, p. 256, *(non Grat).*
H. citrinella, *Mlldff. Materialien, zur Fauna der Leyte, 1893*, p. 141; *Cuadras*, p. 44.
Hab. Luzón, Marinduque, Sta. Cruz, Burias, Catanduanes, Leyte, Cebú, Mindanao.

24. H. var. **bicincta**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Mater. zur insel Leyte, p. 144.
Hab. Leyte, Panaon.

25. H. var. **pallescens**, *Moll.* (M. S. T.)

Moll. Landschn, Fauna der insel Cebú, 1890, p. 299.
Hab. Luzón, Balatanai, Cebú.

26. H. var. **boholensis**, *Möll.* (M. S. T.)

Moll. Landschn. Fauna der insel Cebú, 1890, p. 291.
Hab. Bohol, Ubay, Cebú.

Hosted by Google

27. **H.** var. **siquijorica**, *Möll.*

Möll. Landschn. Fauna der insel Cebú, 1890, p. 291, *id. Beitrag. zur insel Siquijor*, p. 58.
Hab. Siquijor, Cebú.

28. **H.** var. **latesulcata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 140.
Hab. Limansaua.

29. H. **aurantio-viridis**, *Sow.*

Sow. Rev. Ic. Hel. 97; *Paetel*, p. 492.
Hab. Filipinas.

30. **H hyalina**, *Mart.* (M. S. T.)

Mart. Cuadras, p. 44.
Hab. Mindoro, Bulalao.

31. **H. sp.** (M. S. T.)

Cuadras, p. 44.
Hab. Calamianes, Sangat.

32. H var. **polita**, *Sow.*

Sow. Paetel, p. 493.
Hab. Filipinas.

Fam. HIDROCÉNIDOS.

1. Gén. GEORISSA, BLANF.

1. **G. subglabrata**, *v. Möll.* (M. S. T.)

v. Mlldff. J. D. M. G. XIV, 1887, p. 96, l. iv, f. 5; *Materialien zur Fauna der insel Leyte*, p. 145.
Hab. Luzón, Montalban, Marinduque, Cebú, Palompon, Biliran, Mabuyoc, Macrohon, Limansaua.

2. **G.** var. **cebuensis** *Möll.*. (M. S. T.)

v. Möll. l. c. p. 257; *Landsch. Fauna der insel Cebú*, p. 292; *idem Beitrag. zur insel Siquijor, 1891*, p. 58.
Hab. Cebú, Siquijor.

3. **G. quadrasi**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 144, lam. v, fig. 13, 13 a-b; *Cuadras*, p. 44.
Hab. Leyte, Tagbag, Hinayangang, Mabuyoc, Limansaua.

Hosted by Google

4. G. **turritella**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Materialien zur Fauna der insel Leyte, 1893, p. 145, l. 5, f. 14, 14 a, b.
Hab. Leyte, Masbate, Bontoc, Hindang.

5. **G. denselirata**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 120.
Hab. Marinduque.

6. G. **elongatula**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 120.
Hab. Calamianes, Tangat.

7. **G. styloptycta**, *Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff. Diagnoses specierum novarum ex insulis Philippinis, p. 120.
Hab. Calamianes, Coron.

8. **G. coccinea**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Mlldff.; Landsch. Phil. Diagnosis spec. nov. ex Philipp. p. 88, n.° 149.
Hab. Masbate, Palanoc.

9. **G. rufescens**, (M. S. T.)

Hab. Luzón, Montalban.

10. G **elegans**, *Q. el Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnosis spec. nov. ex Mariannis, p. 31; *Cuadras*, p. 44.
Hab. Marianas, Guajan.

11. G **biangulata**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 30.
Hab. Marianas, Guajan.

12. **G. lævigata**, *Q. et Mlldff.* M. S. T.)

Q. et Mlldff. Diagnoses spec. nov. ex Mariannis, p. 30.
Hab. Marianas, Guajan.

13. G **regularis**, *Q. et Mlldff.* (M. S. T.)

Quadras et Moellendorff, Diagnosis spec. nov. ex Philipp. 1895, p. 149.
Hab. Busuanga.

Hosted by Google

Clase ACÉFALOS.

Orden 1.º FOLADÁCEOS.

Fam. FOLÁDIDOS.

1. Gén. BARNEA, Risso.

1. **B. manillæ**, *Sow.* (M. S. T.)

B. manillensis, *Phil. Paetel*, *3*, p. 4.
Pholas manillæ, *Sow.*; *Cuadras*, *Cat. Filip. 1893*, p. 58.
Hab. Luzón, Manila, Parañaque.

2. Gén. PHOLAS, Linn.

2. **Ph. patula**, *Gld.*

Jay. Cat. p. 10; *Paetel*, *3*, p. 3.
Hab. Filipinas.

3. **Ph. latissima**, *Sow.* (M. S. T.)

Pholas latissima, *Sow. Chenu*, *Manuel Conch.* *2*, p. 3, figs. 4, 6; *Jay. Cat.* p. 10; *Paetel*, *3*, p. 3; *Cuadras*, p. 58.
Hab. Luzón, B. de Manila.

3. Gén. JOUANNETIA, Desml.

4. **J. globosa**, *Quoy.* (M. S. T.)

Quoy, *Chenu*, *Manuel Conch.* *2*, p. 7, f. 8; *Paetel*, p. 5; *Fischer*, p. 1135; *Cuadras*, p. 58.
Hab. Paragua, P. Princesa, Leyte.

5. **J. cumingii**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Chenu, *Man. Conch.* *2*, p. 7, f. 38; *Paetel*, *3*, p. 5.
Hab. Cebú.

4. Gén. MARTESIA, Leach.

6. **M. striata**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Chenu, *Manuel Conch.* *2*. p. 9, f. 49, 50; *Paetel*, p. 6.
M. clavata, *Lam. M.* conoidea, *Flmng. M.* lignorum, *Spglr. M.* nana, *Pult.* M. pusilla, *Linn.*
Hab. Luzón, Manila; Indias Occidentales.

Hosted by Google

Fam. GASTROQUÉNIDOS.

1. Gén. GASTROCHENA, Lam.

1. **G. modiolina**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenu, Manuel Conch. 2, p. 15, f. 74; *Paetel*, p. 8.
Hab. Europa, Menorca.

2. **G. apertissima**, *Desh.*

Desh. Proc. 1854, p. 326; *Paetel*, p. 7.
Hab. Filipinas.

3. **G. cuneiformis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamark, Chenu, Manuel Conch. 2, p. 15, f. 73; *Paetel*, p. 7.
Hab. Cebú.

4. **G. humilis**, *Desh.*

Desh. Paetel, p. 8.
Hab. Filipinas.

5. **G. interrupta**, *Desh.*

Desh. Proc. 1854, p. 329; *Paetel*, p. 8.
Hab. Filipinas.

6. **G. lamellosa**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Paetel, p. 8.
Hab. Cebú.

7. **G. philipinensis**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Paetel, p. 8.
Hab. Cebú.

8. **G. plicatilis**, *Desh.*

Desh. Proc. 1854, p. 329; *Paetel*, p. 8.
Hab. Filipinas.

9. **G. spatulata**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Paetel, p. 8.
Hab. Bohol.

10. **G. tenera**, *Desh.*

Desh. Proc. 1854, p. 327; *Paetel*, p. 8.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

11. **G. tessellata**, *Gray*.

Gray, *Proc. 1858*, p. 315; *Paetel*, p. 8.
Hab. Filipinas

2. Gén. CLAVAGELLA, LAM.

12. **C. zebuensis**, *Brod.* (M. S. T.)

Brod.; *Paetel*, p. 8.
Hab. Cebú.

3. Gén. FISTULANA, BRUG.

13. **F. agglutinans**, *Desh.*

Desh. Proc. 1854, p. 330; *Paetel*, p. 7.
Hab. Filipinas.

14. **F. grandis**, *Desh.*

Desh. Paetel, p. 7.
Hab. Filipinas.

15. **F. mumia**, *Spglr.*

Spglr. Jay. Cat. p. 8; *Paetel*, p. 7.
Hab. Filipinas.

4. Gén. ASPERGILLUM, LAM.

16. A. **philippinense**, *Chenú.*

Chenú, *Ad. Gen. 2*, p. 339; *Paetel*, p. 9.
Hab. Filipinas.

17. A **cebuense**, *Chenú.* (M. S. T.)

Chenú; *Ad. Gen. 2*, p. 339; *Paetel*, p. 9.
Hab. Cebú.

Fam. SOLÉNIDOS.

1. Gén. SOLEN, LIN.

1. S. **grandis**, *Dkr.* (M. S. T.)

Paetel, 3, p. 10.
Hab. Luzón, Manila.

Hosted by Google

2. **S. acutangulus**, *Dkr.*

Dkr. M. Ch. II. Sol. l. 7, f. 4; *Paetel*, p. 10.
Hab. Filipinas.

3. S. **gracilis**, *Phil.* (M. S. T.)

Gould, Proc. Bost. Soc. VIII. 1861, p. 26; *Paetel*, p. 10.
Hab. Luzón, Manila, Parañaque.

4. S. **marginatus**, *Dkr.* (M. S. T.)

Dkr. Proc. 1861, p. 421; *Paetel, 3.* p. 11.
Hab. Luzón.

5. S. **carneus**, *Lam.* (M. S. T.)

S. cylindraceus, *Hanl. Proc. 1843*, p. 101.
S. carneus, *Lamarck, An. sans Vert. V. 451, 1881*, l. 2, f. 2 a, b; *Chenu, Ill. Conch.* l. 1, f. 8 a, b; *Ann. et Mag. Nat. H. 6, 1870*, p. 445.
S. striatus, *Gould, Proc. Bost. Soc. VIII. 1861*, p. 26.
Hab. Luzón, Cavite; Java.

6. S. **luzonicus**, *Dkr.*

Dunker, Paetel, p. 10.
Hab. Luzón.

7. S. **siliqua**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Sow. Ind. Brit. Shells, l. 2, f. 15; *Chenu, Man. Conch. 2.* p. 21, f. 89, 90, 93; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2, 1868*, p. 308.
Hab. Mediterráneo, Mahon, Oceano, Galicia, Asturias.

2. Gén. ENSIS, SCHUMCH.

8. E. **leanus**, *Dkr.*

Dunker, Paetel, p. 11.
Hab. Filipinas.

9. E. **ensis**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn.; Sowb. Ind. Brit. Shells, l. 2, f. 13; *Chenu, Man. Conch. 2*, p. 21, f. 27; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2, 1868*, p. 308.
Hab. Bélgica, España, Asturias.

10. E. **woodwardi**, *Dkr.*

Paetel, p. 12.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

Subfam. FARINOS.

3. Gén. PHARELLA, Gray.

11. **Ph. acutidens**, *Br. et Sow.* (M. S. T.)

Sow. Chenu, Manual Conch. 2, p. 22, f. 96; *Paetel*, p. 12.
Hab. Luzón, Manila; Sumatra.

4. Gén. CULTELLUS, Schumch.

12. C. **attenuatus**, *Dkr.*

Paetel, p. 12.
Hab. Filipinas.

13. C. **cultellus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn.; M. Ch. II. Sol. l. 3, f. 7, 8; *Chenu*, 2, p. 23, figs. 98, 99; *Paetel*, p. 12.
Hab. Cebú.

14. C. **concinnus**, *Dkr.* (M. S. T.)

Dkr. Proc. 1861, p. 423; *Paetel*, p. 12.
Hab. Negros.

15. C. **cumingianus**, *Dkr.*

Dunker; Paetel, p. 12.
Hab. Cebú.

16. C. **hanleyi**, *Dkr.*

Paetel, p. 12.
Hab. Filipinas.

17. C. **lividus**, *Dkr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 12.
Hab. Luzón, Manila.

18. C. **marmorata**, *Dkr.*

Paetel, p. 12.
Hab. Filipinas.

5. Gén. MACHERA, Gld.

19. **M. albida**, *Dkr.*

Paetel, p. 13.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

6. Gén. SOLECURTUS, Blville.

20. S. **philippinarum**, *Dkr.*

Paetel, p. 14.
Hab. Filipinas.

21. S. **quoyi**, *Dsh.*

Dsh. M. Ch. II. Sol. l. 21, f. 6; *Paetel*, p. 14.
Hab. Filipinas.

22. S. **scheepmakeri**, *Dkr.*

Paetel, p. 14.
Hab. Filipinas.

1. Subgén. AZOR, Gray.

23. S. **minutus**, *Dkr.*

Dkr. M. Ch. II. Sol. l. 24, f. 4; *Paetel*, p. 14.
Hab. Filipinas.

24. S. **oblongus**, *Dkr.* (M. S. T.)

M. Ch. II. Sol. l. 22, f. 4; *Paetel*, p. 14.
Hab. Luzón.

25. S. **solidus**, *Dkr.*

Dkr. Proc. 1861, p. 425; *Paetel*, p. 14.
Hab. Filipinas.

7. Gén. TAGELUS, Gray.

26. T **gibbus**, *Spgl.* (M. S. T.)

Solen caribæus, *Lam. 1878, Anim. sans Vert. V.* p. 454, n.° 14; *Paetel*, p. 14; *Orb. Hist. de Cuba, 1845, V.* p. 291; *Spangler, Mörch.*
Hab. Cuba, Mayagües.

Fam. MYIDOS.

1. Gén. MYA, Lin.

1. M **arenaria**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn.; Syst. Nat. ed. xii. p. 1112; *Chenu*, 2, p. 31, figs. 128, 129; *Schröt., Fluss-Conch., 1779*, p. 165, lam. ii, fig. 1; *Moquin-Tandon*, 2, p. 557, lam. xliii, xliv; *Paetel*, p. 17.
Hab. Francia.

Hosted by Google

2. **M. truncata**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn.; Syst. Nat. ed. xii, p. 1112; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2, 1868*, p. 308; *Paetel*, p. 17.
Hab. Bélgica.

Fam. CORBÚLIDOS.

1. Gén. CORBULA, Brug.

1 C **faba**. *Hinds.* (M. S. T.)

Paetel, p. 18.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; I. S. Miguel.

2. C. **crispa**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds. Proc. 1844, p. 26; *Paetel*, p. 18.
Hab. Burias.

3. C. **eburnea**, *Hinds.* (M. S. T.)

Paetel, p. 18.
Hab. Bohol.

4. C **fasciata**, *Hinds.*

Paetel, p. 18.
Hab. Filipinas.

5. **C. gibba**, *Oliv.* (M. S. T.)

Oliv. Jeffreys, Brit. Conch. iii, l. 2, f. 5; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2, 1868*, p. 308; *Paetel*, p. 19.
Hab. Europa, Francia, España, Asturias.

6. C. **modesta**, *Hinds.* (M. S. T.)

Paetel, p. 18.
Hab. Ticao.

7. C. **monilis**, *Hinds.* (M. S. T.)

Paetel, p. 19.
Hab. Luzón, Cavite.

8. C. **polita**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds. Proc. 1843, p. 57; *Paetel*, p. 19.
Hab. Luzón, Bulacan.

Hosted by Google

9. C. **rotalis**, *Hinds.*

Paetel, p. 19.
Hab. Filipinas.

10 **C. tunicata**, *Hinds.*

Paetel, p. 19.
Hab. Filipinas.

2. Gén. CRYPTOMIA, Conr.

11. C. **divaricata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Rve. Ic. Mya, 11, *Paetel*, p. 21.
Hab. Luzón.

12. C. **mindoroensis**, *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

Ad. et Reeve (Mya) Möll. Voy. Samarang, l. 23, f. 13; *Paetel*, p. 21.
Hab. Mindoro; Japon.

13. C. **philippinarum**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Chenu, Man. Conch. 2, p. 35, f. 155; *Paetel*, p. 21.
Hab. Luzón, Manila.

14. C. **princeps**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Ad. Gen. 2, p. 359; *Paetel*, p. 21.
Hab. Luzón, Manila.

15. C. **decurtata**, *A. Ad.*

A. Ad. Gen. 2, p. 359; *A. Ad. (Sphœnia) Proc. Zool. Soc. 1890*, p. 18; *Andrew. Ann. et Mag. Nat. Hist. 6*, *1870*, p. 445; *Paetel*, p. 21.
Hab. Filipinas.

Fam. ANATÍNIDOS.

1. Gén. ANATÍNA, Lam.

1. A. **truncata**, *Lam.* (M. S. T.)

A. olorina, *Val. Paetel*, p. 22.
Hab. Luzón, Manila.

2. A. **amphora**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 21.
Hab. Burias.

Hosted by Google

3. A. **blainvillei**, *Val.*

Paetel, p. 21.
Hab. Burias.

4. A. **boschasina**, *Val.* (M. S. T.)

Paetel, p. 21.
Hab. Negros.

5. A. **bullata**, *Val.* (M. S. T.)

Paetel, p. 21.
Hab. Cebú.

6. **A. corrugata**, *Rve.*

Paetel, p. 21.
Hab. Ticao.

7. A. **cumingi**, *Val.*

Val. Jay. Cat. p. 17; *Paetel*, p. 21.
Hab. Filipinas.

8. **A. hispidula**, *Guv.* (M. S. T.)

Paetel, p. 22.
Hab. Luzón, Manila.

9. A. **liautandi**, *Mittr.* (M. S. T.)

Mittr. Jay. Catal. p. 17; *Paetel*, p. 22.
Hab. Luzón, Manila.

10. A **olar**, *Val.*

Val. Jay. Cat. p. 17; *Paetel*, p. 22.
Hab. Filipinas.

11. A. **recta**, *Rve.*

Paetel, p. 22.
Hab. Filipinas.

12. **A. eximia**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 22.
Hab. Luzón, Manila; China.

2. Gén. LYONSIA, TURTON.

13. **L. morgani**, *Chaper.* (M. S. T.)

Paetel, p. 23.
Hab. Madras, Indostan.

Hosted by Google

3. Gèn. THRACIA, LEACH.

14. **Th. concinna**, *Gld.* (M. S. T.)

Paetel, p. 25.
Hab. Luzón, Manila, Cebú.

4. Gán. NEAERA, GRAY.

15. N. **cochlearis**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds. Proc. 1844, p. 98; *Paetel*, p. 27.
Hab. Negros.

16. N. **iridescens**, *Hinds.* (M. S. T.)

Paetel, p. 27.
Hab. Luzón.

17. N. **lata**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds. Jay. Catal. p. 15; *Paetel*, p. 27.
Hab. Samar.

18. **N. lyrata**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds. Proc. 1844, p. 97; *Paetel*, p. 27.
Hab. Samar.

19. **N. opalina**, *Forb.* (M. S. T.)

Forb. Proc. 1843, p. 78; *Paetel*, p. 27.
Hab. Samar.

20. N, **philippinensis,** *Forb.*

Forb. Proc. 1843, p. 78; *Paetel*, p. 28.
Hab. Filipinas.

21. N. **tenuis**, *Hinds.*

Hinds. Proc. 1844, p. 97; *Paetel*, p. 28.
Hab. Negros.

5. Gén. THEORA, H. A. AD.

22. **Th. opalina**, *Hinds.* (M. S. T.)

Hinds. Jay. Cat. p. 15; *Paetel*, p. 28.
Hab. Samar.

Hosted by Google

6. Gén. PANDORA, Brug.

23. **P. cumingi**, *Hanl.*

Hanl. Proc. 1864, p. 600; *Paetel*, p. 28.
Hab. Filipinas.

24. **P. inæquivalvis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Sow. Gud. Pret. Shebls, l. 2, f. 2; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2*, 1868, p. 308; *Paetel*, p. 28.
Hab. Bélgica.

7. Gén. CHAMOSTRŒA, Soiss.

25 **Ch. albida**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenu, *2*, p. 53, figs. 221, 222; *Paetel*, p. 30.
Hab. Port-Jackson.

8. Gén. MYADORA, Gray.

26. **M. oblonga**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 29.
Hab. Mindoro.

27. **M. curvata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Proc. 1844, p. 39; *Paetel*, p. 29.
Hab. Corregidor,

28. **M. ovata**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Chenu, Mannel, Conch. 2, p. 52, f. 216; *Paetel*, p. 29.
Hab. Cebú.

29. **M. plana**, *Rve.*

Paetel, p. 29.
Hab. Bohol.

30. **M. tincta**, *Rve.*

Rve. Proc. 1844, p. 93; *Paetel*, p. 30.
Hab. Ticao.

31. **M. trigona**, *Rve.*

Paetel, p. 30.
Hab. Luzón.

Hosted by Google

32. **M. trigonularis**, *Rve.*

Rve. Jay. Cat. p. 15; *Paetel*, p. 30.
Hab. Luzón.

Orden 2.º VENERÁCEOS.

Fam. MÁCTRIDOS.

1. Gén. MACTRA, LINN.

1. **M achatina**, *Chem.* (M. S. T.)

M. adspersa, *Dkr.*
M. maculosa, *Lam.*
M. achatina, *Chemn. Andrew. Ann. et Mag. Nat. Hist. 1870, 6*, p. 445; *Paetel*, p. 30.
Hab. Luzón, Manila.

2. **M capillacea**, *Dsh.*

Desh. Proc. 1854, p. 68; *Paetel*, p. 30.
Hab. Luzón,

3. **M. hepatica**, *Dsh.*

Paetel, p. 31.
Hab. Negros.

4. **M. pellucida**, *Chem.* (M. S. T.)
Hab. Luzón, B. de Manila, Malabon.

5. **M. hiaus**, *Phil.*

Paetel, p. 30.
Hab. Mindanao.

6. **M. incongrua**, *Dsh.*

Paetel, p. 30.
Hab. Luzón.

7. **M. antiquata**, *Spengl.* (M. S. T.)

Paetel, p. 30.
Hab. Luzón, Manila, Bataan, Bagac, Negros.

8. **M. luzonica**, *Dsh.*

Paetel, p. 31.
Hab. Luzón.

Hosted by Google

9. M. **maculata**, *Ch.* (M. S. T.)

Paetel, p. 31.
Hab. Panay, Cápiz.

10. M. **nucleus**, *Conr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 31.
Hab. Luzón, Manila.

11. M **opposita**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 32.
Hab. Luzón, Manila.

12. M. var. **apicina**, *Dsh.*

Paetel, p. 32.
Hab. Filipinas.

13. M. **sp** (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Calapan.

14. M. **radiolata**, *Dsh.*

Paetel, p. 32.
Hab. Filipinas.

15. M. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Panay, Pilar.

16. M. **silicula**, *Dsh.*

Desh. Proc. 1854, p. 69; *Paetel*, p. 32.
Hab. Luzón.

17. M. **subplicata**, *Lin.*

Linn. M. Ch. II. l. 3, f. 1, 2; *Paetel*, p. 32.
Hab. Filipinas.

18. M. **stultorum**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Reeve, *Conch. Icon. Mactra*, *I.* l. 4, f. 15; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2.* p. *1868*, p. 308; *Paetel*, p. 32.
Hab. Barcelona; Francia, Bélgica.

19. M. **lactea**, *Gm.* (M. S. T.)

Paetel, p. 32.
Hab. Barcelona.

Hosted by Google

20. **M. solida**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Sowb. Ind. Brit. Shells, l. 3, f. 25; *Hidalgo, Mol. mar. España*, l. 30, f. 5, 6; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2. 1868*, p. 308.
Hab. Bélgica.

2. Gén. MACTRINULA, GRAY.

21. M. **angulifera**, *Dsh.*

Paetel, p. 33.
Hab. Ticao.

22. M. **lævis**, *Ch.*

Paetel, p. 33.
Hab. Samar.

3. Gén. HEMIMACTRA, SWAIN.

23. **H. aspersa**, *Sow.*

Paetel, p. 34.
Hab. Filipinas.

24. **H. subtruncata**, *Mtg.* (M. S. T.)

Paetel, p. 33.
Hab. Oceano Atlantico, Bretania.

Fam. LUTRÁRIDOS.

1. Gén. LUTRARIA, LAM.

1. L. **hians**, *Linn.* (M. S. T.)

Hab. Menorca.

2. L **arcuata**, *Dsh.*

Paetel, p. 36.
Hab. Filipinas.

3. L. **curta**, *Dsh.*

Paetel, p. 36.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

4. L. **philippinarum**, *Dsh.*

Paetel, p. 36.
Hab. Filipinas.

2. Gén. STANDELLIA, GRAY.

1. Subgen. MEROPE, H. A. AD.

5. St. **capillacea**, *Dsh.*

Paetel, p. 37.
Hab. Filipinas.

6. St. **pellucida**, *Ch.* (M. S. T.)

Paetel, p. 37.
Hab. Luzón, Manila.

3. Gén. RAETA, GRAY.

7. R. **sp** (M. S. T.)

Hab. Luzón, B. de Manila.

8. R. **rostralis**, *Dsh.*

Paetel, p. 38.
Hab. Filipinas.

4. Gén. CÆCELLA, GRAY

9. C. **cumingiana**, *Dsh.*

Paetel, p. 38.
Hab. Filipinas.

10. C. **oblonga**, *Dsh.*

Paetel, p. 38.
Hab. Filipinas.

11. C. **tenuis**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 38.
Hab. Bohol.

12. C. **transvesalis**, *Dsh.*

Paetel, p. 38.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

13. C. **cebuensis**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Grass. Ind. Test. 249; Paetel, p. 38.
Hab. Cebú.

5. Gén. HETEROCARDIA, Dsh.

14. H. **cumingi**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1854, p. 339; *Paetel*, p. 38.
Hab. Luzón, Manila.

15. H **fabagella**, *Dsh.*

Desh. Proc. 1854, p. 340; *Paetel*, p. 38.
Hab. Filipinas.

6. Gén. ANATINELLA, Sowb.

16. A. **dilatata**, *Rve.*

Paetel, p. 38.
Hab. Filipinas.

17. A. **sibbaldi**, *Sowb.*

Sowb. Chenu, Man. Conch. 2, p. 62, figs. 254, 255; *Paetel*, p. 38.
Hab. Filipinas.

Fam. TELÍNIDOS.

Subfam. TELININOS.

1. Gén. ASAPHIS, Modeer.

1. A. **rugosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, Man. Conch. 2, p. 63, f. 256.
Hab. Cuba.

2. A **deflorata**, *Linn.* (M. S. T.)

Venus deflorata, *Linn. Syst. Nat.* p. 1133, n.° 132; *Paetel*, p. 39.
Hab. Balabac; Mar Indico.

3. A. **dichotoma**, *Ant.* (M. S. T.)

Paetel, p. 39.
Hab. Balagua; India Oriental.

Hosted by Google

4. A. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Marianas, Arpuguan, Guajan.

2. Gén. PSAMMOBIA, LAM.

1. Subgén. GARI, SCHMCH.

5. **Ps cærulescens**, *Lam.* (M. S. T.)

Amphicæna bipartita, *Phl.*
Gari amethystea, *Ch.*
Soletellina cærulescens, *Lam.*
Ps. cærulescens, *Lamarck. Paetel*, p. 39
Hab. Luzón, Manila; Ceilan.

6. **Ps. abrupta**, *Dsh.*

Paetel, p. 39.
Hab. Filipinas.

7. **Ps. pulchella**, *Lam.* (M. S. T.)

Paetel, p. 39.
Hab. Luzón, Manila.

8. **Ps. pazi**, *Hidalgo.* (M. S. T.)

Hidalgo, *Journ. Conch. 1867*, p. 306; *id. Obras malacol.* p. 12; *Pet. J. 1867*, p. 301; *Paetel*, p. 40.
Hab. Filipinas,

9. **Ps corrugata**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 39.
Hab. Cebú.

10. **Ps compta**, *Dh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 39.
Hab. Samar.

11. **Ps. dispar**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1854, p. 325; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 1870, 6,* p. 446; *Paetel,* p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

12. **Ps lessoni**, *Blainv.* (M. S. T.)

Paetel, p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Samar.

Hosted by Google

13. **Ps. layardi**, *Dsh.*

Desh. Proc. 1854, p. 323; *Paetel*, p. 40.
Hab. Filipinas.

2. Subgén. AMPHICHÆNA, PHIL.

14. Ps. **candidula**, *Dsh.*

Desh. Proc. 1854, p. 319; *Paetel*, p. 39.
Hab. Filipinas.

15. Ps. **castrensis**, *Hanl.*

Paetel, p. 39.
Hab. Filipinas.

16. **Ps. nivosa**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 40.
Hab. Negros.

17. **Ps. ornata**, *Dsh.*

Paetel, p. 40.
Hab. Ticao.

18. **Ps. togata**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Chenú, Man. Conch. 2, p. 64, f. 262; *Paetel*, p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

19. **Ps. rubicunda**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 40.
Hab. Mindoro, Ticao.

20. **Ps. pulcherrima**, *Dsh.*

Paetel, p. 40.
Hab. Filipinas.

21. **Ps. petalina**, *Desh.* (M. S. T.)

Venus petalina, *Desh. in Lam.* vi. 365, n.° 67.
Tapes petalina, *Sowb. Thes. Conch.* p. 689, l. 149, f. 104; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 175; *Paetel*, p. 40.
Hab. Luzón, Manila, Malabon; China.

22. **Ps. vespertina**, *Chenú.* (M. S. T.)

Chemn. Reeve, Conch. Icon. Psammobia, l. 3, f. 17; *Sowb. Ind. Brit. Shells*, l. 3, f. 4; *Paetel*, p. 41.
Hab. Francia, Mediterráneo, España.

Hosted by Google

23. **Ps. squamosa**, *Lam.* (M. S. T.)

An Chama flexuosa? *Rumph. Amb.* lam. 44, f. M?
Pectunculus parvus, *Petiv. Amb*, lam. 18, f. 17?
Concha cordiformis, *Gualt. Ind. Test.* lam. 83, f. *G*.
Venus squamosa, *Linn. Syst. Nat. ed. 10*, p. 688; *ed. 12*, p. 1133; *Chemn. Conch.* vi. 332, lam. 31, f. 335; *Schröt. Einl.* iii, 135, n.° 24; *Gmel.* p. 3275. n.° 27; *Dillw. Cat.* i, 190, n.° 72; *Wood, Ind. Test.* lam. 8, f. 71; *Desh. in Lamk. ed. 2*, vi, 327; *Hanley, Descr. Cat.* p. 115; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 716, lam. 156, f. 83, 84.
Cytherea squamosa, *Lamk. An. s. Vert.* v. 580, n.° 75; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 117, n.° 6; *Paetel*, p. 40.
Hab. Masbate.

24. **Ps. tripartita**, *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 40.
Hab. Cebú.

25. **Ps elejans**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Ann. et Mag. N. Hist. 1870, 6, p. 446; *Paetel*, p. 40.
Hab. Luzón, B. de Manila.

26. **Ps. pallida**, *Lam.*

Lam. Ann. et Mag. N. H. 1870, 6, p. 446; *Paetel*, p. 40.
Hab. Filipinas; Borneo.

27. **Ps. sp.** (M. S. T.)

Hab. Malabon.

3. Gén. SANGUINOLARIA, Lam.

28. **S rugosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Venus rugosa, *Lamarck, ed. Deshayes, VI*, p. 126; *Sowb. Thes. Conch.* p. 728, l. 160, f. 185, 186.
Hab. Cuba, Bahamas.

4. Gén. FRAGILIA, Desh.

29. **F. fragilis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Sowb. Thes. Conch. Tellina, l. 59, f. 149; *Chenu, 2*, p. 70, f. 300; *Paetel*, p. 55.
Hab. España, Barcelona.

Hosted by Google

5. Gén. SOLETELLINA, BLAINV.

30. S. **adamsii**, *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 41.
Hab. Luzón, Manila, Negros.

31. S. **acuminata**, *Desh.*

Paetel, p. 41.
Hab. Filipinas.

1. Subgen. PSAMMOTAEA, LAM.

32. S. **atrata**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Ad. Gen. 2, p. 392; *Paetel*, p. 41.
Hab. Luzón, Zambales, Subic, Tablas.

33. S. **cumingiana**, *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 42.
Hab. Negros.

34. S. **difficilis**, *Desh.*

Paetel, p. 42.
Hab. Filipinas.

35. S. **candida**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Icon. Capsell. 13; Paetel, p. 41.
Hab. Luzón, Manila.

36. S. **crassula**, *Desh.*

Paetel, p. 42.
Hab. Filipinas.

37. S. **elongata**, *Lam.*

Lam. Chenú, Man. Conch. 2, p. 65, f. 269; *Paetel*, p. 42.
Hab. Filipinas.

38. S. **lunulata**, *Desh.*

Paetel, p. 42.
Hab. Filipinas.

39. S. **minor**, *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 42.
Hab. Luzón, Manila.

Hosted by Google

40. **S tenuis**, *Dsh.*

Desh. Proc. 1854, p. 349; *Paetel*, p. 42.
Hab. Filipinas.

41. S. **tumens**, *Dsh.* (M. S. T.)

Venus, tumens, *Gmel. Syst. Nat.* p. 3292, n.° 124.
Le Pitar, *Adams. Coq. Seneg.* p. 226, lam. 16, f. 7.
Cytherea tumens, *Menke, Zeits. für. Malak. 1849*, p. 40, n.° 14.
C. albina, *Lamk. An. s. Vert. ed 2*, vi, 397; *Deless. Rec. de Coq.* lam. 8, f. 5; *Hanley, Descr. Cat.* p. 99; *Wood, Ind. Test. Suppl. 2*, lam. 13, f. 20; *Sow. Thes. Conch.* p. 663, pl. 133, f. 121.
Venus pitar, *D'Orb. Möll. des Canar.* p. 106, n.° 168.
Cytherea striata, *Sowb. jun. (non Gray) Thes. Conch.* p. 637, pl. 132, f. 114, 115; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 68, n.° 35; *Paetel*, p. 42.
Hab. Negros; Mar Senegalense.

42. **S. violacea**, *Lm.* (M. S. T.)

Cyclas, Brug. Ency. lam. 301, f. 1, a, b.
Cyrena violacea, *Lamk. An. s. Vert. ed. 2*, vi, 275, n.° 7; *Deless. Rec. de Coq. Lamk.* lam. 7, .. 5; *Hanley, Descr. Cat.* i, 92; *Anton, Verz. der Conch.* p. 13, n.° 499; *Wood, Indl. Test. Suppl. 2*, lam. 13, f. f. 13; *Phil. Abbild. Conch.* iii, 108, n.° 2, lam. 3, f. 1.
Var. suborbicularis, *Mousson, Möll. de Java*, p. 88, lam. 15, f. 1?; *Desh. Cat. Conchif. B. Mus. 1854*, p. 238, n.° 11; *Chenü, Man. Conch. 2*, p. 65, f. 267; *Paetel*, p. 42.
Hab. Luzón, Manila; Java.

43. S. **radiata**, *Desh.*

Paetel, p. 42.
Hab. Filipinas.

44. S. **rosacea**, *Desh.*

Paetel, p. 42.
Hab. Filipinas.

46. S. **solenella**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. Zool. Soc. 1854, p. 365; *Paetel*, p. 42.
Hab. Luzón, Manila.

45. S. **rufa**, *Dsh.* (M. S. T.)

Venus rufa, *Desh. in Lam. An. sans Vert.* vi. p. 350, n.° 30;

Hosted by Google

Hanley, *Descr. Cat.* p. 119; *Desh. Cat. Conch. B. M. 1853*, p. 158; *Paetel*, p. 42.
Hab. Luzón, Manila.

2. Subgén. PSAMMOTELLA, Desh.

47. S. **subradiata**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. Zool. Soc. 1854, p. 365; *Paetel*, p. 42.
Hab. Cebú.

48. S. **philippinensis**, *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 42.
Hab. Cebú.

6. Gén. **TELLINA**, Lin.

1. Subgén. TELLINIDES, Lamm.

49. T. **ovalis**, *Sow.* (M. S. T.)

Sowb. Andrew. Ann. et May. N. H. 4, ser. 6, 1860, p. 446; *Paetel*, p. 48.
Hab. Luzón, Manila; Molucas.

50. T. **coccinea**, *Ch.* (M. S. T.)

Paetel, p. 44.
Hab. Cebú.

2. Subgen. ACROPAGIA, Leach.

51. T. **capsoides**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Andrew. Ann. et Mag. N. H. 6, 1870, p. 446; *Paetel*, p. 44.
Hab. Luzón, Manila; Australia.

52. T. **carnicolor**, *Hanley.*

Paetel, p. 44.
Hab. Filipinas.

53. T. **cyrenoides**, *Hanley.*

Paetel, p. 45.
Hab. Filipinas.

54. T **discus**, *Hanley.* (M. S. T.)

Hanley, *Chenu*, *Man. Conch. 2*, p. 68, f. 283; *Paetel*, p. 45.
Hab. Ticao.

Hosted by Google

55. T. **fabagella**, *Desh.* (M. S. T.)

Tapes fabagella, *Desh. Proc. 1854*, p. 355; *Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 182; *Paetel*, p. 46.
Hab. Luzón, Manila.

56. T. **lucinoides**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 47,
Hab. Luzón, Manila.

57. T. **pinguis**, *Hanlay.* (M. S. T.)

Encycl. Meth. lam. 266, f. 3 & 5.
Venus pinguis, *Chemn. Conch.* vi, 355, lam. 34, f. 355-357; *Desh. in Lamk. ed. 2*, vi, 362; *Hanley, Descr. Cat.* p. 123; *Wood, Ind. Test.* lam. 7, f. 51; *Dillw. Cat.* i, 181, n.° 51.
V. n.° 22; *Schrt. Ein.* iii, 163.
V. opima, *Gmel.* p. 3279, n.° 44; *Lam. An. sans Vert.* v, 601, n.° 62; *Desh. Encycl. Meth. Vers,* iii, 1121, n.° 23.
V. triradiata, *Chemn. Conch.* vi, 336, lam. 34, f. 356; *Gmel.* p. 3279, n.° 45; *Dillw. Cat.* i, 181, n.° 52; *Wood, Ind. Test.* lam. 7, f. 52.
V. n.° 23; *Schröt. Einl.* iii, 163.
V. n.° 24; *Schröt. Einl.* iii, 163.
V. nebulosa, *Chemn. Conch.* vi, 356, lam. 34, f. 359-361; *Gmel.* 3279, n.° 46; *Dillw. Cat.* i, 182, n.° 53; *Lamk. An. sans Vert.* v, 602, n.° 63 *(exclus var.); Desh. in Lamk. ed. 2,* vi, 363, n.° 63.
Pullastra nebulosa, *Sowb. in Beech. Voy. Möll.* lam. 43, f. 8.
Tapes pinguis, *Sowb. jun. Thes. Conch.* p. 683, lam. 146, f. 20-23; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853,* p. 151, n.° 96; *Paetel*, p. 49.
Hab. Cebú; O. Indico.

58. T **pretiosa**. *Msh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 49.
Hab. Cebú.

59. T **bruguieri**. *Hanley.* (M. S. T.)

Hanley, Proc. Zool. Soc. Sond. 1844, p. 142; *Sowb. Thes. Conch.* i, p. 321, l. 62, f. 192.
Hab. Cebú.

60 T. **pudica**, *Hanley.* (M. S. T.)

Cytherea pudica, *Menke, Zeits. f. Malak. 1849*, p. 146, n.° 2; *Desh Cat. Conch. B. Mus. 1853,* p. 70; *Paetel*, p. 49.
Hab. Samar.

Hosted by Google

61. **T scobinata**, *Lin* (M. S. T.)

Linn. Chenu, 2, p. 68, t. 285; *Andrew. Ann. et Mag. N. H. 6, 1870*, p. 448.
Hab. Mindanao, Balabac; I. Sociedad.

62. T. **succinea**, *Sow.* (M. S. T.)

Sow. Rve. Ic. 322; Paetel, p. 15.
Hab. Luzón, Manila.

63. T. **robusta**, *Hanley.*

Paetel, p. 50.
Hab. Filipinas.

64. **T. nux** *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 48.
Hab. Cebú.

65. **T remies**, *Lin.* (M. S. T.)

T. sulcata, *Lam.*
T. remies, *Linn.*
Hab. Balabac; O. Indico.

3. Subgén. TELLINULA, Ch.

66. T. **culter**, *Hanley.*

Paetel, p. 44.
Hab. Filipinas.

67. **T. cycladiformis** *Hanley.* (M. S. T.)

Hanley, Proc. 1844, p. 70; *Paetel*, p. 45.
Hab. Cebú.

68 **T. corbuloides**, *Hanl.*

Paetel, p. 44.
Hab. Filipinas.

69. **T. costata**, *Sow.*

Sow. Rve. Ic. 194; Paetel, p. 44.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

4. Subgen. TELLINULA, Ch.

70. T. **lux**, *Hanley.*

Paetel, p. 74.
Hab. Filipinas.

71. **T. philippinarum**, *Hanley.*

Cytherea philippinarum, *Hanley, Proc. Zool. Soc.* (1844) 110; *Wood., Index Test. Sup.* pl. 19, f. 36; *Sowb. Thes. Conch.* p. 627, pl. 136, f. 176; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853,* p. 39, n.° 14; *Paetel*, p. 49.
Hab. Filipinas.

72. **T. rugosa**, *Born.* (M. S. T.)

Hab. Balabac, O. Indico.

73. T. **subrosea**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 51.
Hab. Samar.

74. **T. sp.** *Cuadr.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Tondo, B. de Manila.

75. T. **timorensis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, Man. Conch. 2, p. 69, f. 291; *Paetel*, p. 52.
Hab. Luzón, Manila, Negros.

76. **T. juvenilis**, *Hanley.*

Hanley, Proc. 1844, p. 790; *Paetel*, p. 47.
Hab. Filipinas.

77. T. **lanceolata**, *Ch.* (M. S. T.)

Paetel, p. 47.
Hab. Negros.

78. **T. ticaonica**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1867, p. 919; *Paetel*, p. 42.
Hab. Ticao.

79. T. **truncatella**, *Sow.* (M. S. T.)

Paetel, p. 52.
Hab. Panay.

Hosted by Google

5. Subgen. PHILLODA, Schumch.

80. T. **foliacea**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Chenu, *2*, p. 68, f. 289; *Paetel*, p. 46.
Hab. Cebú.

6. Subgen. MOERA, H. et Ad.

81. T. **romboides**, *Quoy.*

Paetel, p. 50.
Hab. Ticao,

82. T. **turgida**, *Dsh.*

Vanus turgida, *Lamk. An. sans Vert.* v, 595, n.° 39.
V. dorsata, *Lamk. loc. cit.* p. 593, n.° 31.
V. ovalea, *Lamk. loc. cit.* p. 601, n.° 59; *Desh. in Lamk. An. sans Vert. ed. 2*, p. 353, n.° 39; p. 350, n.° 31; p. 361, n.° 59.
V. turgida, *Hanley, Descr. Cat.* p. 121; *in Wood, Suppl.* lam. 16, f. 6; *Phil. Abbild. Conch.* p. 109, lam. 5, f. 5; *Menke, Moll. Nov. Holl.* p. 44, n.° 251.
Tapes turgida, *Sowb. jun. Thes. Conch.* p. 684, lam. 147, f. 53, 54; *Gray, Cat. Conch. B. Hus. 1853,* p. 166, n.° 18; *Paetel,* p. 52.
Hab. Filipinas; N.ª Holanda.

83. T. **souleyeti**, *Hanley.*

Paetel, p. 51.
Hab. Filipinas; Australia.

84. T. **vestalis**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 52.
Hab. Luzón, Manila.

7. Subgén. TELLINELLA, Gray.

85. T. **crucigera**, *Lm.*

Paetel, p. 44.
Hab. Filipinas.

86. T. **asperrima**, *Hanl.* (M. S. T.)

Hanl. Proc. 1844, p. 59; *Paetel*, p. 43.
Hab. Luzón, Manila.

87. T. **perflexa**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 44.
Hab. Luzón, Manila.

Hosted by Google

88. T. **sp.** *Cuadr.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Tondo, B. de Manila.

89. **T. staurella,** *Lm.*

Paetel, p. 51.
Hab. Filipinas.

90. T. var. **scalaris,** *Lm.*

Paetel, p. 51.
Hab. Filipinas.

91. **T. sulcata,** *Wood.* (M. S. T.)

Paetel, p. 51.
Hab. Samar.

92. T. **eburnea,** *Hanley.* (M. S. T.)

Hanley, Paetel, 2, p. 41.
Hab. Perú.

93. T. **lingua,** *Lin.*

Paetel, p. 47.
Hab. Filipinas.

94. **T. incerta,** *Dsh.* (M. S. T.)

Hab. Marianas, Guajan.

95. **T. gargadia,** *Lin.*

Paetel, p. 46.
Hab. Filipinas.

96. **T. inflata,** *Ch.*

Paetel, p. 74.
Hab. Filipinas.

97. **T.** var. **pernata,** *Spglr.*

Paetel, p. 40.
Hab. Filipinas.

98. T. var. **latirostra,** *Lin.*

Paetel, p. 49.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

99. T. **rostrata** *Lin.*

Linn. Chenu, Man. Conh. 2, p. 67, f. 276; *Paetel*, p. 50.
Hab. Filipinas.

100. T **splendida**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1854, p. 370; *Paetel*, p. 51.
Hab. Luzón, Bataan, Morong.

101. **T. sanguinolenta**, *Dsh.*

Desh. Proc. 1864, p. 359; *Paetel*, p. 50.
Hab. Filipinas.

102. T. **spinosa**, *Hanl.*

Paetel, p. 51.
Hab. Ticao.

103. **T. chloroleuca**, *Lm.* (M. S. T.)

Paetel, p. 44.
Hab. Negros

104. **T. verrucosa**, *Hanley.* (M. S. T.)

Hanley, Proc. 1844, p. 60; *Paetel*, p. 52.
Hab. Luzón, Manila.

105. T. **vulsella**, *Ch.* (M. S. T.)

Paetel, p. 52.
Hab. Cebú.

106. **T. virgata**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. Chenu, 2, p. 67, figs. 273, 274.
Hab. Luzón, Bataan, Morong; O. Indico.

107. T. **juvar**, *Hanley.* (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan, Morong; O. Indico.

108. T. **micans**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 45.
Hab. Filipinas.

109. T **scalpellum**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 50.
Hab. Cebú.

Hosted by Google

110. **T. cygneus,** *Hanley.* (M. S. T.)

Cytherea cyngnus, *An. s. Vert. ed. 2*, vi, 328, n.° 77; ***Hanley***, *Descr. Cat.* p. 109; *Catlov. Ndm. Conch.* p. 37, n.° 28; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 631, lam. 132, f. 16; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 78, n.° 73; *Paetel*, p. 45.
Hab. Filipinas.

111. T. **rufescens,** *Ch.* (M. S. T.)

Paetel, p. 50.
Hab. Brasil, Acapulco.

7. Gén. STRIGILLA, TURTON.

112. **St. carnaria,** *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. n.° 66, p. 1119; *Chenu*, 2, p. 69, figs. 294, 295; *Paetel*, p. 53.
Tellina carnaria, *Chemn. Conch. Cab. VI.* p. 130, l. 13, f 126.
Hab. América, India Occidental.

8. Gén. MACOMA, LEACH.

113. **M. ala**, *Hanley.*

Paetel, p. 53.
Hab. Filipinas.

114. **M. assimilis,** *Hanley.*

Paetel, p. 53.
Hab. Filipinas.

115. **M. brugieri,** *Hanley.*

Venus, *Encycl. Meth.* lam. 283, f. 4.
V. bruguieri, *Hanley*, *Proc. Zool. Soc. 1844*, p. 21; *in Wood. Ind. Suppl.* lam. 15, f. 59.
Tapes bruguieri, *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 696, lam. 151, f. 130, 131; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 183, n.° 67; *Paetel*, p. 53.
Hab. Filipinas; Ceylan.

116. **M. depauperata,** *Mts.*

M. Ch. Tell. l. 49, f. 1; *Paetel*, p. 54.
Hab. Filipinas.

*

Hosted by Google

117. **M. formosa**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 54.
Hab. Cebú.

118. **M. lilium**, *Hanley.*

Hanley, *Ch. II. Tell.* l. 48, f. 4; *Paetel*, p. 54.
Hab. Filipinas.

119. **M. lucerna**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 54.
Hab. Negros.

120. **M nobilis**, *Hanley.* (M. S. T.)

Cytherea nobilis, *Reeve, Proc. Zool. Soc. Lond. 1839, part. 17; Sow. Thes. Conch.* p. 622, pl. 136, f. 68; *Desh. Cat. Conh. B. Mus. 1853*, p. 78, n.° 74; *Paetel*, p. 54.
Hab. Luzón.

121. **M. pellucida**, *Phl.* (M. S. T.)

Cythera pellucida, *Lamk. An. s. Vert. ed. 2*, vi, 313, n.° 43, *Hanley, Descr. Cat.* p. 101; *Catlon, Cat.* p. 39, n.° 79; *Sow. Thes. Conch.* p. 639. lam. 136, f. 190; *Gray, Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 67, n.° 36; *Paetel*, p. 54.
Hab. Luzón, Manila.

122. **M. truncata**. *Jon.* (M. S. T.)

Jonas, Andrew, Ann. et Mag. N. H. 6, 1870, p. 446; *Paetel*, p. 55.
Hab. Luzón, Manila.

123. **M balthica**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Andrew, Ann. et Mag. Nat. Hist. 2. 1867, p. 308; *Paetel*, p. 53.
Hab. Bélgica.

124. **M. solidula**, *Pult.* (M. S. T.)

Pulteney, Hitchin Hist. of Dovs. sel. Hanley, in Thes. Conch. I. p. 308; *Paetel*, p. 53.
Hab. Ost nde.

Hosted by Google

Fam. DONÁCIDOS.

1. Gén. DONAX, Lin.

1. Subgén. CAPSELLA, Gray.

1. **D. politus**, *Poli.* (M. S. T.)

D. politus, *Poli; Sowb. Jut. Brit. Shells*, l. 3, f. 20; *Paetel*, p. 58.
Hab. Calella, Lusitania.

2. Subgén. LATONA, Schumch.

2. **D. abbreviatus**, *Lm.*

Cythera abbreviata, *Lamk. An. s. Vert. en. 2*, vi, 322, n.° 62, *Deless, Rec. de Coq.* lam. 9, f. 1, a-d; *Hanley, Descr. Cat.* p. 103; *Sow. Thes. Conch.* p. 644, lam. 135, f. 170, 171; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 92, n.° 24; *Paetel*, p. 56.
Hab. Filipinas.

3. **D. trifasciatus**, *Rve.* var.

Paetel, p. 56.
Hab. Filipinas.

4. **D. radians**, *Lam.* (M. S. T.)

D. faba, *Ch.*
D. radians, *Lam. Chenu, Man. Conch. 2*, p. 72; f. 310, *Paetel*, p. 57.
Hab. Luzón, Manila; Malabar.

5. D. **bicolor**, *Gm.* (M. S. T.)

Paetel, p. 57.
Hab. Luzón, Cavite.

3. Subgen. SERRULA, Ch.

6. D. **trunculus**, *Lin.*

Linn. Reeve, Conch. Icon. Donax, l. 4, f. 23; *Chenu, 2*, p. 72; f. 314, p. 73; f. 319; *Paetel*, p. 57.
Hab. Barcelona, Mar Mediterráneo.

7. **D. anatinus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Chenu, Mon. Conch. 2, p. 73, f. 317; *Paetel*, p. 56.
Hab. Barcelona, Mar Mediterráneo.

Hosted by Google

8. **D. semisulcatus**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 59.
Hab. Mindanao, Surigao, Gigaquit; O. Indico.

9. D. **truncatus**. *Gray.*

Gray, Proc. 1853, p. 1; *Paetel*, p. 59.
Hab. Filipinas.

4. Subgén. CHION, Scop.

10. D. **denticulatus**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. 1767, p. 1127, n.° 107; *Lam. Desh.* vi, p. 248; *Chemn, Icon. Conch. 2*, p. 72, figs. 304, 305; *Paetel*, p. 57.
Hab. Cuba, Antillas.

11. D. **elongatus**, *Lam.* (M. S. T.)

Paetel, p. 57.
Hab. Africa, Cabo de Buena Esperanza.

12. **D. ticaonicus**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 59.
Hab. Ticao.

13. D. **sp.** (M. S T.)

Hab. Balabac, Iguahit, Paragua, Mindoro, Naujan, Marianas.

14. **D sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Tondo.

15. **D. sp.** (M S. T.)

Hab. Marinduque, Balugo.

16. D. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Paragua, Iguahit.

17. **D. sp.** (M S. T.)

Hab. Mindoro, Naujan.

18. **D. sp.** (M. S. T.)

Hab. Marianas, Guajan.

Hosted by Google

Fam. ESCROBICULÁRIDOS.

1. Gén. AMPHIDESMA, Lam.

1. A. **juckeis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Venus crebrisulca, *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 728, pl. 161, f. 187-187, *(non Lamk.); Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 100, n.° 3; *Paetel*, p. 63.
Hab. Luzón, B. de Manila, Malabon, Pilar, Panay; Australia.

2. A. **scabrum**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 64.
Hab. Cebú.

3. A. **sponsa**, *A. Ad.*

Ad Proc. 1853, p. 93; *Paetel*, p. 64.
Hab. Filipinas.

4. A. **troscheli**, *Dkr.*

Paetel, p. 64.
Hab. Filipinas.

5. **A. cordiforme**, *Sow.* (M. S. T.)

Paetel, p. 63.
Hab. Luzón, Manila, Laspiñas, Cavite; O. Indico.

6. A. **virgineum**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Cytherea virginea, *Adams et Rve. voy. of Samarang, Moll.* p. 78, pl. 24, f. 10; *Sow. Thes. Conch.* p. 613, pl. 127, f. 5; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 46, n.° 3; *Paetel*, p. 64.
Hab. Samar.

7. A. **cebuense**, *Hanley.* (M. S. T.)

Hanley, Proc. 1844, p. 18; *Paetel*, p. 64.
Hab. Cebú.

8. A. **subtruncatum**, *Sow.* (M. S. T.)

Paetel, p. 64.
Hab. Cuba.

9. A. **carnicolor**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 62.
Hab. Bohol.

Hosted by Google

10. A. **philippinense**. *Smith.*

Smith. Mayer, Z. J. B. 1883; Paetel, p. 63.
Hab. Filipinas.

11. A. **exaratum**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 63.
Hab. Joló.

2. Gén. SCROBICULARIA, SCHUM.

12. Sc. **piperata**, *Gmel.* (M. S. T.)

Gmel.; Sowb. Ind. Brit. Shells, l. 3, f. 18; *Chenu*, 2, p. 75, figs. 329, 330; *Paetel*, p. 61
Hab. Francia, Mar Mediterráneo.

3. Gén. CUMINGIA, SOW.

13. C. **coartata**, *Sow.*

Paetel, p. 64.
Hab. Filipinas.

4. Gèn. SYNDOSMYA, RECLUZ.

14. S. **alba**, *Wood.* (M. S. T.)

Wood. Sowb. Ind. Brit. Shells, l. 2, f. 22; *Paetel*, p. 61.
Hab. Barcelona, O. Atlántico.

Fam. PÁFIDOS.

1. Gén. DONACILLA, LAM.

1. D. **cornea**, *Poli.* (M. S. T.)

Paetel, p. 66.
Hab. Barcelona, Mar Mediterráneo.

2. D. **angulus**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 66.
Hab. Filipinas.

3. D. **lamarcki**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 66.
Hab. Australia.

Hosted by Google

2. Gén. ERVILIA, TURT.

4. **E. australis**, *Ang.* (M. S. T.)

Ang. Proc. 1877, p. 175; *Paetel*, p. 66.
Hab. Australia.

3. Gén. MESODESMA, DSH.

5. **M. novæ-hollandiæ**, *Ch.* (M. S. T.)

Paetel, p. 65.
Hab. N.ª Holanda.

6. **M. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan, Bagac, Tablas, Marianas, Guajan, Aspurgaan, Samar, Paragua.

7. **M. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan, Bagac.

8. **M. sp.** (M. S. T.)

Hab. Marianas, Guajan, Aspurgaan.

9. M. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan, Bagac.

10. M **sp.** (M. S. T.)

Hab. Samar, Paragua.

Fam. VENÉRIDOS.

1. Gén. MERETRIX, Sow.

1. **M. lyrata**, *Sowb.* (M. S. T.)

M. planisulcata, *Sow. Röm. Meretr. 11.*
M. lyrata, *Sowb. Thes. Conch.* p. 621, l. 129, f. 61; *Desh. Cat. Br. Mus. 1853*, p. 40; *Paetel*, p. 68.
Hab. Mindoro, Calapan.

2. **M. petechialis**, *Lam.* (M. S. T.)

Encycl. Méth. l. 268, f. 5, 6.
Cytherea petechialis, *Lam. An. sans Vert.* v. p. 561, vi. p. 299; *Sowb. Gen. of Shells.* f. 1; *Hanley, Descr. Cat.* p. 96; *in Wood, Sup.* l. 15, f. 9; *Reeve, Conch. Syst.* i. l. 69, 70,

Hosted by Google

f. 1; *Sowb. Thes. Conch.* p. 619, l. 129, f. 51; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 36; *Paetel*, p. 69.
Hab. Luzón, Batangas; China.

3. **M. lusoria**, *Rumph.* (M. S. T.)

Rumph. Amb. l. 42, f. G; *Petiver, Amb.* l. 18, f. 20; *Encycl. Méth.* l. 270, f. 1; *Paetel*, p. 68; *Desh. Cat. Brit. Mus. 1854* p. 35.
Venus lusoria japonica, *Chemn. Conch.* vi. p. 337, l. 32, f. 346; *var. A. Dillw. Cat.* i. p. 177, n.° 44; *Wood, Ind. Test.* l. 7, f. 43.
V. chione, *var. B. Gmel. Syst. Nat.* p. 3272, n.° 16.
Cythe ea lusoria, *Lam. An. sans Vert.* v. p. 561, n.° 1; vi. p. 297; *Hanley, Descr. Cat.* p. 96; *Kuster, Chemn. 2 ed.* p. 8, l. 1, f. 6; *Sowb. Thes. Conch.* p. 620, l. 128, f. 40-42.
Hab. Luzón, Cagayan, Aparri; Océano Indo-Chino.

4. **M formosa**, var. *Sowb.*

Sowb. Thes. Conch. p. 620, l. 129, f. 47; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 36; *Paetel*, p. 68.
Hab. Luzón; China.

5. **M. impudica**, *Ch.* (M. S. T.)

Venus meretrix, *var. Chemn. Conch.* vi, p. 352, l. 33. f. 347, 348.
Cytherea impudica, *Lamk. An. s. Vert.* t. v, p. 561, n.° 3; *Hanley, Descr. Cat.* p. 96; *in Wood. Ind. Sup.* l. 11, f. 10 ?; *Kuster, in Chemn. C. C. 2 ed.* p. 8, l. 3, f. 4, 5.
C. meretrix, *Lamk. An. s. Vert.* t. v, p. 562, n.° 6; *2 ed.* p. 300, n.° 6; *Delessert, Rec. de Coq.* l. 3, f. 1; *Anton, Verz. Conch.* p. 7, n.° 241; *Hanley, Descr. Cat* p. 96; *in Wood, Sup.* l. 15, f. 8; *Gray, Cat. Cith. Anal.* t. viii, p. 303; *Sow. Thes. Conch.* p. 619, l. 129, f. 48, 49; *Desh. Cat. Conch B. Mus. 1853*, p. 36, n.° 5; *Paetel*, 68.
Hab. Luzón, Subic, Zambales, Balabac; China.

6. M. **morphina**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Encycl. Méth. l. 266, f. 3; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 37; *Paetel*, p. 68.
Cytherea morphina, *Lam. An. sans Vert.* v. p. 562, n.° 8; *ed. 2*, vi. p. 300, n.° 8; *Hanley, Descr. Cat.* p. 96; *Sowb. Thes. Conch.* p. 620, l. 129, f. 59, 60.
Hab. Luzón, Cebú; Mar de China.

7. **M. graphica**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Encycl. Méth. l. 266, f. 5, a, b; *Desh. Cat. Conch. Br. Mus. 1854*, p. 37; *Paetel*, p. 68.
Cytherea graphica, *Lam. An. sans Vert.* v. p. 502, n.° 7; *2 ed.* vi. p. 300, n.° 7; *Hanley, Descr. Cat.* p. 96; *in Wood, Sup.* l. 15, f. 11.
Hab. Luzón, Ilocos; China, Sumatra.

Hosted by Google

8. **M. grata**, *Desh.* (M. S. T.)

Deshayes, Proc. Zool. Soc. 1853, Cat. Conch. Brit. Mus. 1853, p. 40; *Paetel*, p. 68.
Hab. Cebú; China.

9. **M. lamarchii**, *Sowb.*

Cytherea morphina, *Sowb. Thes. Conch.* p. 620, l. 129, f. 59, 60; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 39; *Paetel*, p. 68.
Hab. Luzón; China.

10. **M. castanea**, *Lm.* (M. S. T.)

Meretrix castanea, *Encycl. Meth.* l. 269, f. 2 a, b.
Venus meretrix, *var.*, *Chemn. Conch.* t. vi. p. 352, f. 351; *Wood*, *Ind. Test.* l. 7, f. 47.
Cytherea meretrix, *var.*, *Anton*, *Verz. Conch.* p. 7, n.° 245.
C. castanea, *Lamk. An. s. Vert.* t. v, p. 561; *Desh. in Lamk. An. s. Vert. 2 ed.* t. vi, p. 299; *Küster. in Chemn. 2 ed.* p. 8, l. 3, f. 9; *Gray. Cat. Cyth. Anal.* t. viii. p. 303; *Hanley*, *Descr. Cat.* p. 96; *Potiez et Mich. Galérie de Douai*, p. 229.
C. impudica, *var. Sow. Thes. Conch.* p. 621; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 38, n.° 10; *Paetel*, p. 68.
Hab. Luzón, Bataan; China.

11. **M. ovum**, *Hanley.* (M. S. T.)

Cytherea ovum, *Hanley*, *Ind. Test. Sup.* l. 15, f. 21; *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 21; *Thes. Conch.* p. 621, l. 129, f. 49; *Paetel*, p. 69.
Hab. Madrás, O. Indico.

2. Gén. DIONE, GRAY.

12. **D. lupanaria**, *Less.* (M. S. T.)

Cytherea lupanaria, *Lesson. Cent. Zool.* p. 196, l. 64; *Sowb. Thes. Conch.* p. 623, l. 132, f. 111.
Hab. América Central.

13. D. **inflata**, *Sow.* (M. S. T.)

Cytherea inflata, *Sowb. Thes. Conh.* p. 637, l. 133, f. 127, 128; *Desh. Cat. Conh. B. Mus. 1853*, p. 65; *Paetel*, p. 73.
Hab. Luzón, Bataan.

14. D **philippinarum**, *Hanl.* (M. S. T.)

Cytherea philippinarum, *Hanley*, *Proc. Zool. Soc. 1844*, 110; *Wood*, *Ind. Test. Supp* l. 19, f. 36; *Sowb. Thes. Conch.* p. 627, l. 136, f 176; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 40; *Paetel*, p. 73.
Hab. Cebú.

*

Hosted by Google

15. **D.** var. **mindanæ**, *Phl.*

Röm Dione; Paetel, p. 73.
Hab. Filipinas.

16. D. **multispinosa**, *Sow.* (M. S. T.)

Cytherea multispinosa, *Sowb. Thes. Conch.* p. 632, l. 132, f. 112; *Paetel*, p. 73.
Hab. Perú.

17. **D. rufescens**, *Dsh.*

Desh. Proc. 1853, p. 2; *Cat. Conch. Br. Mus. 1853*, p. 67; *Paetel*, p. 73.
Hab. Filipinas.

3. Gén. CALLISTA, Poli.

18. **C. accincta**, *Röm.*

Röm. p. 64; *Paetel*, p. 69.
Hab. Filipinas.

19. **C. erycina**, *Linn.* (M. S. T.)

Pectunculus lævis, *Lister*, *Conch.* l. 268, f. 104; *Kuorr*, *Vergn. IV*, l. 3, f. 5.
Venus erycina, *Linn. S. Nat. X*, p. 686; *Favanese*, *Conch.* l. 46, f. F. 2; *Encycl. Méth.* l. 264, f. 2; *Schröt*, *Einl. III*, *120; Gmel.* p. 3271; *Dillw. Cat. I*, p. 175; *Wood*, *Ind. Test.* l. 7, f. 88.
Cytherea erycina, *Lam. An. sans Vert. V*, *564; Encycl. Méth. Vert. II*, *55; Reeve*, *Conch. Syst.* l. 71, f. 3; *Hanley*, *Descr. Cat.* p. 97; *Sow. Thes. Conhc.* p. 623, l. 130, f. 69.
Chione erycina, *Gray*, *Cat. Cyth. Anal. VIII*, *305*.
Dione erycina, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 62.
Hab. Cebú; Océano Indico y China.

20. C. **costata**, *Chemn.* (M. T. S.)

Venus costata, *Chemn. Conch. XI*, *226*, l. 202, f. 1975; *Dillw. Cat. 1*, *175; Wood*, *Ind. Test.* l. 7, f. 39; *Hanley*, *Descr. Cat.* p. 106; *Sow. Thes. Conch.* p. 623, l. 130, f. 70, 71.
Dione costata, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 63.
Hab. Luzón, Manila; N.ª Holanda, Ceilan.

21. **C. grata**, *Dsh.*

Tapes grata, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1853*,; *Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 170; *Paetel*, p. 69.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

22. C **squalida**. *Sowb.*

Cytherea squalida, *Sowerby*, *Proc. Zool. Soc. Lond. 1835*, p. 23; *Thes. Conch. II.* p. 629, l. 131, f. 87-89; *Hanley, Descr. Cat.* p. 104; *in Wood*, *Sup.* l. 13, f. 40.
Chione squalida, *Gray*, *Cat. Cyth. Anal.* viii, 306, 1838.
Venus squalida, *D'Orb. Voy. Amr. Moll.* p. 565.
Cytherea elegans, *Koch. in Phil. Abbila. Conch.* 150, l. 1, f. 4.
Dione squalida, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 58.
C. biradiata, *Gray, Zool. Beechey's Voy. 1839*, p. 151, l. 43, f. 5.
C. elegans, *Koch*, *Philippi, Abb. Conch.* l. 1, f. 4, p. 2.
C. chionea, *Menke*, *Zeit. Mal. 1847*, p. 190.
Hab. Filipinas; California, China.

23. C. **multiradiata**, *Sow.* (M. S. T.)

Cytherea multiradiata, *Sow. Thes. Conch.* p. 623, l. 136, f. 76; *Röm.* p. 69; *Paetel*, p. 70.
Dione multiradiata, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 63.
Hab. Luzón, Manila.

24. C **piperita**, *Sow.* (M. S. T.)

Cytherea piperita, *Sow. Thes. Conch.* p. 625, l. 136, l. 175.
Dione piperita, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 59; *Paetel*, p. 70.
Hab. Burias.

25. C. **roseotincta**, *Smith.*

Smith. Mayer, *Z. J. 1885; Paetel*, p. 70.
Hab. Filipinas.

26. C. **chione**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. x. p. 686; *Reeve*, *Conch. Icon. Dione*, l. 4, f. 13; *Paetel*, p. 686.
Hab. Barcelona, Mar Mediterráneo.

4. Gén. CARYATIS, Röm.

27. C. **affinis**, *Gem.* (M. S. T.)

Chama æquilatera, *Gualt. Ind.* l. 75, f. M; *Kuorr. Vergn. IV*, l. 24, f. 2.
Venus læta, *Linn. S. N. X*, p. 686; *Chemn. Conch. VI*, *354*, l. 34, f. 353, 354; *Schröt, Einl. 127; Gmelin*, p. 3273, n.° 19, *Dillw, Cat. 1*, *180*, n.° 50.
Venus affinis, *Gmel.* p. 3278, n.° 43; *Encycl. Méth.* l. 266, f. 4.
Cytherea læta, *Lam. Anc. sans Vert.* v. 567; *Wood. Test.* l. 7, f. 49; *Desh. Encycl. Vert.* ii. 56; *Hanley*, *Descr. Cat.* p. 99; *Sowb. Thes. Conch.* p. 636, l. 133, f. 123, 124.
Venus tumescens, *Blainv. Malax.* l. 74, f. 1.

Hosted by Google

Chione læta, *Gray*, *Cat. Cyth. Anal.* viii. p. 305.
Cytherea prora, *Conrad. Ann. Nat. Sc. Phil.* vii. 253, l. 19, f. 18.
Dione læta, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 64; *Paetel*, p. 70.
Hab. Luzón, Manila; Océano Indico.

28. C. var. **inflata**, *Sow.*

Cytherea inflata, *Sowb. Thes. Conch.* p. 637, l. 133, f. 127, 128; *Desh. Cat. Conch. Br. Thes.* p. 65; *Röm.* p. 30; *Paetel*, 70.
Hab. Filipinas; Molucas.

29. C. **quingi**, *Gray*. var. **effeminata**, *Röm.*

Cytherea modesta, *Phil. Abbil. Conch.* p. 20, n.° 3, l. 3, f. 3, *1845*, *(non Sow.)*
C. kingii, *(ex parte) Sowb. Thes. Conch.*
Dione philippii, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 72; *Paetel*, p. 71.
Hab. Filipinas.

30. C. **manillæ**, *Sow.* (M. S. T.)

Cytherea manillæ, *Sowb. Thes. Conch.* p. 634, l. 136, f. 89, 181.
Dione manillæ, *Desh. Cat. Conh. B. Mus. 1853*, p. 75; *Röm.* p. 90; *Paetel*, p. 71.
Hab. Luzón, Manila.

31. **C. obliquata**, *Hanley*. (M. S. T.)

Cytherea obliquata, *Wood. Ind. Test. Sup.* l. 15, f. 24; *Hanley. Proc. Zool. Soc. 1844*, p. 107; *Sp. of Shells*, *Apped. Sow. Thes. Conh.* p. 636, l. 132, f. 125, 126; *Deshayes*, *Cat. Conch. Mus. 1853*, p. 65, n.° 30; *Paetel*, p. 72.
C. cordiformis, *Dunker*, *Keits. fur Malak. 1848*, p. 185, n.° 15; *Deshayes, Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 66.
Hab. Filipinas.

32. C. **regularis**, *Smith*

Smith, *Meyer*, *Z. J. B. 1885*; *Paetel*, p. 72.
Hab. Mindoro.

33. C. **citrina**, *Lam.* (M. S. T.)

Cytherea citrina, *Lam. An. sans Vert.* vi. 306, n.° 24; *Sowb. Thes. Conch.* p. 632, l. 132, f. 117, 118; *Desh. Encycl. Méth. Vers.* ii. 56; *Deless. Rec. de Coq.* l. 8, f. 8; *Hanley*, *Descr. Cat.* p. 99; *in Wood. Suppl.* l. 13, f. 23.
Chione striata, *Gray, Anal.* viii. 306 *(non Sowb.)*
Dione citrina, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 72.
Hab. Cebú; N.ª Holanda.

Hosted by Google

34. C **subpellucida** *Sowb.* (M. S. T.)

C. tor esica, *Rve.*
C. subpellucida, *Sowb. Thes. Conch.* p. 639 l. 133. f. 136; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 66; *Paetel*, p. 72.
Hab. Luzón, Cavite.

35. **C. crocea** *Dsh.* (M. S. T.)

Dione crocea, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1850; Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 66; *Andrew. Ann. et Mag. Hist. 1870, 6*, p. 445; *Paetel*, p. 71.
Hab. Luzón Manila.

36. C. **varians**. *Hanley.* (M. S. T.)

Cytherea varians, *Wood, Ind. Hist. Supp.* l. 15, f. 33; *Hanley, Proc. Z. Soc. 1844*. p. 109.
C. rubiginosa, *Phil. Abbild.* l. 3, f. 2; *Sow. Thes. Conch.* p. 639, l. 133, f. 138, 139.
Dione varians, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 66; *Paetel*, p. 72
Hab. Luzón, Bataan, Bagac; América.

37. C. **rudis**, *Poli.* (M. S. T.)

C. venetiana, *Lam. An. sans Vert.* v. 569, n.° 35.
C. rudis, *Poli. Test.* ii. 40, l. 20, f. 15, 16; *Delessert. Recueil Coquille*, l. 9, f. 9; *Paetel*, 72.
Hab. Barcelona, Mar Mediterráneo.

5. Gén. LIOCONCHA, MÖRCH.

38. C **picta**. *Born.* (M. S. T.)

Pectinculus reticulatus, *Lister, Conch.* l. 259, f. 95.
Venus castrensis, *var. Chemn. Conch.* vi, 366, l. 35, f. 380, 381.
V. *Encycl. Meth.* l. 273, f. 2, 3.
V. ornata, *Dillw. Cat.* i, 184, n.° 61.
Cytherea picta, *Lamk. An. sans Vert.* v, 569, n.° 33; *Desh. Encycl. Meth. Vers.* ii, 57, n.° 16; *in Lamk. An. sans Vert. ed. 2.* vi. 309, n.° 33; *Hanley, Descr. Cat.* p. 190.
Circe picta, *Gray, Cat. Cyth. Anal.* viii, 307; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 95, n.° 35.
Cytherea ornata, *var. Sow. Thes. Conch.* p. 642; *Born. Chenú, Man. Conch. 2*, p. 89, figs. 401, 402, 403, 404.
Hab. Cebú; Océano Indico.

39. C. **castrensis**, *Lin.* (M. S. T.)

Pectunculus depictus, *Lister, Conch.* l. 262, f. 98; *Bonanni, Recreat.* p. 3, f. 378; *Favanne, Conch.* l. 47, f. H.

Hosted by Google

Chama optica, *Rumph. Amb.* l. 43, f. K; *Petiver, Amb.* l. 5, f. 2; l. 18, f. 3; *D'Argenv. Conch.* l. 21, f. M.
Concha, *Gualt. Ind. Test.* l. 82, f. H; *Regenf. Conch.* l. 1, f. 3, l. 4, f. 41; *Knorr, Vergn.* i, l. 21, f. 5; ii, l. 20, f. 2; iii, l. 4, f. 4; vi, l. 6, f. 5, 6.
Venus castrensis, *Linn. Syst. Nat. ed. 10*, p. 687; *ed. 12*, p. 1132, n.° 129; *Mus. Ulr.* p. 501, n.° 61; *Born., Mus.* p. 66; *Dillw. Cat. I, 183,* n.° 58.
V. castrensis, *(ex parte), Chemn. Conch. VI, 359,* l. 35, f. 367, 369, 374; *Schröt. Einl.* iii, *128, plur. exclus. syn; Gmel.* p. 3273, n.° 20.
V. australis, *Chemn. Conch. X, 355,* l. 171, f. 1662; *Gmel.* p. 3282, n.° 88.
V. lorenziana, *Chemn. Conch. XI, 222,* l. 200, f. 1961, 1962; *Dillw. Cat. I, 184,* n.° 60.
V. *Encycl.* l. 273, f. 1.
Martyn, *Univers. Conch.* ii, l. 141.
Cytherea castrensis, *Lamk. An. s. Vert. V, 568,* n.° 31; *Desh. Encycl. Meth. Vers.* ii, 57, n.° 15; *in Lamk. An. s. Vert. ed. 2,* vi, 308, n.° 31; *Reeve, Conch. Syst.* i, l. 71, f. 2; *Hanley, Descr. Cat.* p. 99; *Küster, in Chemn. ed. 2,* p. 16, l. 2, f. 3, l. 12, f. 3-6.
Circe castrensis, *Gray, Cat. Cyth. Anal. VIII, 307; Chenú, 2, Man. Conch,* p. 89, f. 398; *Paetel,* p. 74.
Cytherea, *Sow. Thes. Conch.* p. 142, l. 134, f. 151-154; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853,* p. 93, n.° 30.
Hab. Mindanao, Saquisi; Australia, China.

40. C. **arabica**, *Ch.* (M. S. T.)

Venus arabica, *Chemn. Conch.* xi, p. 224, l. 201, f. 1968-1970; *Ann. et Mag. Nat. Hist.* f. 6, *1870,* p. 446; *Paetel,* p. 74.
Hab. Suez, Mar Rojo.

41. **L. trimaculata**, *Lam.* (M. S. T.)

Cytherea trimaculata, *Lam. An. sans Vert. VI, 313; Hanley, Descr. Cat.* p. 101; *in Wood, Suppl.* l. 10, f. 5; *Catlow, Cat.* p. 40; *Philippi, Abbild. Conch.* l. 5, f. 2; *Sow. Thes. Conch.* p. 641, l. 134, f. 146.
Circe trimaculata, *Desh. Cat. Br. Mus. 1853,* p. 96; *Paetel,* p. 74.
Hab. Samar; Oceáno Indico.

42. **L. sowerbyi**, *Desh.* (M. S. T.)

Cytherea hebrea, *Sow. Thes. Conch.* p. 641, l. 134, f. 143, 143.
Circe sowerbyi, *Desh. Cat. Brit. Mus. 1854,* p. 95; *Paetel,* p. 74.
Hab. Ticao.

43. **L. sulcatina**, *Lm.* (M. S. T.)

Venus castrensis, *var. Chem. Conch. VI, 35,* f. 371, 372.
Cytherea sulcatina, *Lam. An. sans Vert. VI, 308,* n.° 29; *Hanley, Descr. Cat.* p. 99; *in Wood. Suppl.* l. 9, f. 13; *Sow. Thes. Conch.* p. 641, l. 134, f. 145, 146.

Hosted by Google

Chione sulcatina, *Gray, Anal. VIII, 305.*
Circe sulcatina, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853,* p. 95.
L. polita, *Born.*
L. sulcatina, *Chenu, Man. Conch. 2,* p. 89, f. 397; *Paetel,* p. 74.
Hab. Cebú.

44. **L tigrina**. *Lam.* (M. S. T.)

Cytherea tigrina, *Lamk. An. sans Vert. VI, 510;* n.° 34; *Hanley, Descr. Cat.* p. 100; *in Wood. Suppl.* l. 15, f. 13; *Sow. Thes. Conch.* p. 643, l. 135, f. 155, 156.
Circe tigrina, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1854,* p. 94.
Hab. Luzón, Manila; Molucas.

6 Gén. CRISTA, Röm.

45. C **æquivoca**, *Ch.*

Venus æquivoca, *Chemn. Conch.* xi. 229, l. 202, f. 1980; *Dillw. Cat.* i. p. 200, n.° 95.
Cytherea placunella, *Lamk. An. sans Vert.* v. 578, n.° 69.
C. æquivoca, *(ex parte) Sow. Thes. Conch.* p. 650.
Circe æquivoca, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853,* p. 89.
Crista æquivoca, *Paetel,* p. 74.
Hab. Filipinas.

46. C. **transversaria**, *Desh.*

Circe transversaria, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1853; Cat. Conch. Brit. Mus. 1853,* p. 90; *Paetel,* p. 75.
C. æquivoca, *Reeve, Desh. Paetel,* p. 75.
Hab. Filipinas.

47. C. **pectinata**. *Lam.* (M. S. T.)

Pectunculus, *Lister, Conch.* l. 312, f. 148; *Rumph. Amb.* l. 43, f. D; *Petiver, Amb.* l. 18, f. 14; *Favanne,* l. 46, f. E, 1.
Concha crasa, *Gualt. Ind.* l. 72, f. E, F, & l. 75, f. A.
Venus pectinata, *Linn. Syst. Nat. ed. 10,* p. 68); *ed. 12,* p. 1135; *Linn. Mus. Ulr.* ii. 507, n.° 72; *Born. Test. Mus.* p. 74; *(ex parte), Chemn. Conch.* vii. 28, l. 39, f. 418, 419.
V. *Encycl. Meth.* l. 271, f. 1 a, b.
V. discors, *(ex parte), Dillw. (non Gmel. Cat.* p. 199, n.° 93.
Cytherea pectinata, *Lamk. An. s. Vert. ed. 2,* vi, 322, n.° 63; *Hanley, Descr. Cat.* p. 107.
V. pectinée, *Blainv. Malac.* l. 74, f. 4.
Circe pectinata, *Gray, Cat. Cyth. Anal. VIII, 307; Sow. Thes.* p. 649, l. 137, f. 1–3.
Cytherea savignyi, *Jonas, Zeits. für Malac. 1846,* p. 65; *Krauss, Sudafr. Moll.* p. 9; *Savigny, Descr. de l'Egypte, Coq.* l. 8, f. 17; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853,* p. 90, n.° 21; *Paetel,* p. 75.
Hab. Luzón, Manila, Ilocos; O. Indlco.

Hosted by Google

48. C. var. **savignyi**, *Jon.* (M. S. T.)

Paetel, p. 75.
Hab. Luzón, Manila; O. Indico.

49. C. **divaricata**, *Chem.* (M. S. T.)

Favanne, *Conch.* l. 46, f. E. 2; *Encycl. Meth.* l. 271, f. 5, & l. 274, f. 2.
Pectunculus, *Lister*, *Conch.* l. 310, f. 146.
Venus divaricata, *Chemn. Conch.* vi, 317, l. 30, f. 316; *Gmel.* p. 3277, n.° 35; *Brooks*, *Introd.* p. 66, l. 2, f. 24; *Dilw. Cat.* i, 200, n.° 96; *Wood*, *Ind. Test.* l. 8, f. 94.
V. incrassata, *Born. Test. Mus.* p. 73; *exclus Regenf. syn.*
Cytherea divaricata, *Lamk. An. sans Vert.* v, n.° 66; *ed. 2.* vi. 324, n.° 66; *Hanley*, *Descr. Cat.* p. 108.
var. Cytherea testudinalis, *Lamk.*
Venus discors, *Schrot. Einl.* iii, 199, n.° 93.
Circe divaricata, *Gray*, *Cat. Cyth. Anal.* viii, 307; *Sow. Thes. Conch.* p. 650, l. 137 f. 8, 9.
Cytherea testudinalis, *Lam. An. sans Vert.* v, 578; *ed. 2.* vi, 325; *Chenú*, *2*, p. 89, f. 395, *Nat. Hist. 3, 1869*, p. 232.
C. æquivoca, *Sow. Thes. Conch.* p. 650, l. 137, f. 12–15; *Gray*, *Cat. Conch. B. Mus. 1833*, p. 88, n.° 17.
C. divaricata, *Chemnitz. Chenu, Man. Conch. 2*, p. 88, figs. 393, 394, (Venus); *Sow. Thes.* l. 137, f. 8, 9; *Ann. et Mag. Nat. 3, 1869*, p. 232; *Paetel*, p. 75.
Hab. Luzón, Manila, Samar; Mar Rojo.

50. C. **gibbia**, *Lam.* (M. S. T.)

Pectunculus Lister, *Conch.* l. 313, f. 149; *Knorr. Vergn.* vi. l. 3, f. 3.
Venus pectinata, *(ex parte) Chemn. Conch.* vii. 28, l. 39, f. 415, 416; *Dillw. Cat.* i, 198, n.° 92; *Schröt. Einl.* iii, 144; *Gmel. Syst. Nat.* p. 3285.
V. *Encycl. Meth.* l. 171, f. 4.
Cytherea gibbia, *Lamk. An. sans Vert.* v, 577, n.° 64; *Desh. Encycl. Meth. Vers.* ii, 59; *in Lamk. An. sans Vert. ed. 2.* vi, 328, n.° 64, *Sow. Genera of Shells*, f. 3; *Hanley*, *Descr. Cat.* p. 38, n.° 42; *Reeve*, *Conch. Syst.* l 70, f. 5; *Menke*, *Moll. Nev. Holl.* p. 42, n.° 244.
Cytherea ranella, *Lamk. An. sans Vert.* v, 78; *Desh. inv Lamk. An. sans. Vert. ed. 2.* vi, 324.
Circe gibbia, *Gray*, *Cat. Cyth. Anal.* viii, 307; *Sow. Thes. Conch.* p. 649, l. 137, f. 4–7; *Gray*, *Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 649, l. 137, f. 4–7; *Deshayes*, *Conch. B. Mus. 1853*, p. 90, n.° 22.
Ann. et Mag. Nat. Hist. 3, 1869, p. 233; *Paetel*, p. 75.
Hab. Marinduque, Samar, Balabac; O. Indico, Australia, Mar Rojo.

Hosted by Google

7 Gén. TIVELA, LINK.

51. T. **ventricosa**, *Gray.* (M. S. T.)

Trigona ventricosa, *Gray, Cat. Cyth. Anal. VIII*, p. 304; *Desh. Cat. Conch. Brit, Mus. 1854*, p. 53; *Paetel*, p. 68.
Cytherea ventricosa, *Sow. Thes. Conch.* p. 613, l. 127, f. 6.
Hab. Luzón; China.

8. Gén. CIRCE, SCHUMCH.

52. **C. speciosa**, *Rom.*

Paetel, p. 76.
Hab. Filipinas.

53. C. **sulcata**, *Gray.* (M. S. T.)

Circe sulcata, *Gray, in Anal. (1858), VIII. 107.*
Cytherea sulcata, *Hanley, Descr. Cat.* p. 103.
C. plebeia, *Hanley, Proc. Zool. Soc. 1844*, p. 109; *Hanley, in Wood. Ind. Sup.* l. 15, f. 37.
C. erythræa, *Jonas. in Phil. Abbild. Conch.* iii, 39, l. 9, f. 2.
Circe plebeia, *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 150, l. 138, f. 33–37; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 86, n.° 11; *Andrew Ann. et Mag. Nat. H. 1870, 6*, p. 447; *Paetel*, p. 76.
Hab. Cebú.

54. C. var. **paeta**, *Röm.*

Röm. Circe; Paetel, p. 76.
Hab. Filipinas.

55. C. **scripta**, *Liu.* (M. S. T.)

Chama litterata, *Rumph. Amb.* l. 42, f. C; *Petiv. Mus. Amb.* l. 18, f. 3.
Concha, *Gualt. Ind. Test.* l. 77 C. *Knorr. Vergn.* v. l. 15, f. 3.
Venus scripta, *Linn. Syst. Nat. ed. 10*, p. 689; *ed. 12*, p. 1135; *Mus. Ulr.* p. 507, n.° 73; *Chemn. (ex parte)* vii, 31, l. 40, f. 420; *Schröt. Einl.* iii, 145; *Gmel.* p. 3286, n.° 79; *Dillw. Cat.* i, 201, n.° 99, *Wood., Ind. Test.* l. 8, f. 97; *Encyc. Meth.* l. 274, f. 1.
Cytherea undatina, *Lamk. An. sans Vert.* v, p. 575, n.° 56; *Menke Moll. Nov. Holl.* p. 42, n.° 242.
C. scripta, *var.* undatina, *Hanley, Descr. Cat.* p. 102.
Circe scripta, *(ex parte), Gray, Cat. Cyth. Anal.* viii, 307; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 83, n.° 1; *Wood. Ind. Thes.* l. 8, f. 97; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 3, 1869*, p. 232; *Paetel*, p. 76.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro; O. Indico.

*

Hosted by Google

56. C. **personata**, *Desh.* (M. S. T.)

Venus scripta, *Chemn. (non Linn.) Conch.* vii, 31, lam. 40, f. 420; 421, 422; *(ex parte) Dillw. Cat.* p. 201; *Encycl. Meth.* lam. 273, f. 5?
Cythera scripta, *Lamk. An. s, Vert.* v, 575, n.° 57; *Hanley, Descr. Cat.* p. 102.
Circe violacea, *(ex parte)*; *Schumacher, Essai d'une Class.* p. 152, lam. 15, f. 3.
C. scripta, *Gray, Cat. Cyth. Anal.* viii, 307; *Sow. Thes. Conch.* p. 651, pl. 139, f. 38, 39, 40, 42; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 84, n.° 2.
Hab. Samar; O. Indico, China.

57. C. **corrugata**, *Chem.* (M. S. T.)

Venus corrugata, *Chemn. Conch.* vii, 25, l. 39, f. 410, 411; *Andrew, Ann. et Mag. N. Hist. 6, 1870,* p. 446; *Paetel*, p. 75.
Hab. Suez, Mar Rojo.

58. C. **undatina**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. Ann. et Mag. Nat. Hist. 3, 1869, p. 232; *Paetel*, p. 76.
Hab. Port Jackson, Australia.

59. C. **barandæ**, *Hidalgo.*

Hidalgo, Journ. Conch. 1889, p. 195, l. 9, f. 7, 7 a; *id. Obras, malacol.* p. 14; *Pet. J. 1885,* p. 193; *Paetel*, p. 75.
Hab. Filipinas

Fam. TAPÉSIDOS.

1. Gén. TAPES, Meyerle.

1. T. **striatus**, *Chem.* (M. S. T.)

Venus striata, *Chemn. Conch.* vi 358, pl. 34, f. 365, 366; *Gmel.* p. 3279, n.° 49; *Dillw. Cat.* i. 183, n.° 57; *Hanley, Descr. Cat.* p. 127; *Wood, Ind. Test.* l. 7, f. 56.
V. n.° 27, *Schröt. Einl.* iii. 164.
V. labuana, *Adms & Reeve, Voy. Samar.* p. 79, l. 21. f. 16; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 735, pl. 162, f. 214; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1855*, p. 145, n.° 77.
Chone philippi, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 146; *Paetel*, p. 81.
Hab. Samar, Marinduque, Laylay, Cebú; Nicobar.

2. T. **striatus**, var. (M. S. T.)

Hab. Luzón, Cavite, Ternate.

Hosted by Google

1. Subgén. AMYGDALA, Röm.

3 T **floridus**. *Poli.* (M. S. T.)

Poli, Test. Sicil. ii. p. 97; *Reeve, Conch. Icon. Tapes*, l. 13, f. 74; *Sowb. Thes. Conch.* l. 143, f. 97, 99; *Paetel*, p. 79.
Hab. Mediterráneo.

4. T. **decussata**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. x. p. 690; *Sowb. Test. Conch.* l. 150, f. 115; *Reeve, Conch. Icon. Tapes*, p. 11, f. 57; *Chenu, 2*, p. 94, f. 419; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2, 1868*, p. 308; *Paetel*, p. 78.
Hab. Mediterráneo, Barcelona.

5. T. **variegata**, *Sow.* (M. S. T.)

Sow. jun. Thes. Conh. p. 696, l. 151, f. 133-138; *Desh. Cat. Conch. B. Hus. 1853*, p. 179, n.° 55; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 3 1869*, p. 235; *Paetel*, p. 82.
Hab. Marinduque, Sta. Cruz; Japon.

6. T **virginea**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Reeve, Conch. Icon. Tapes, l. 4, f. 17; ***Ann. et Mag. Nat. Hist. 2. 1868***, p. 307; *Paetel*, p. 82.
Hab. Luzón, Manila, Samar, Tabo.

7. T **declivis**, *Sow.*

Sow. Thes. Conch. p. 680, l. 145, f. 9; *Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 162; *Proc. 1871* p. 727; *Paetel*, p. 48.
Hab. Filipinas; Africa.

8. T. **biradiata**, *Desh.*

Desh. Proc. Zool. Soc. 1853; Cat. Conch. Brit. Mus. 1853, p. 170; *Paetel*, p. 78.
Hab. Ticao.

9. **T laterisulca**, *Lm.* (M. S. T.)

Venus laterisulca, *Desh. Lamk. An. sans Vert. ed. 2*, vi, 261, n.° 60; *Hanley, Descr. Cat.* p. 123.
Tapes laterisulca, *Sowb. jun. Thes. Conch.* p. 686, pl. 148, f. 67-70; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 186, n.° 76.
Paetel, p. 79.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

10. **T. turgidula**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. Zool. Soc. 1853; Desh. Conch. B. Mus. 1853, p. 169, n.° 55; *Paetel*, p. 82.
Hab. Luzón, Manila, Samar.

Hosted by Google

11. T. **litterata**, *Lin.* (M. S. T.)

Tellina magna, *Lister*, *Conch.* l. 402, f. 245.
Chama litterata, *Rumph. Amb.* l. 42, f. B; *Petiver, Aquat. Amb.* l. 18, f. 2; *Valentyn*, *Verhand.* l. 13, f. 6; l. 14, f. 13.
Chama, *Gualt. Ind. Test.* l. 86, f. F; *D'Argenv. Conch.* l. 21, f. A; *Regenfuss. Conch.* l. 4, f. 39; *Knorr, Verg.* i, l. 6, f. 4; *Favanne, Conch.* l. 47, f. A, E; *Encycl. Meth.* l. 280, f. 4.
Venus literata, *Linn. Syst. Nat. ed. 10*, p. 689; *ed. 12*, p. 1135; *Mus. Ulr.* ii, 508, n.° 75; *Born. Test. Mus.* p. 74; *Chemn. Conch.* vii, 37, l. 41, f. 432–434; *Schröt. Einl.* iii, 148; *Gmel.* p. 3291, n.° 132 (exclus varietatibus); *Dillw. Cat.* i, 203, n.° 193 (exclus *var.* B, C, D); *Wood. Ind. Test.* l. 8, f. 101; *Lamk. An. sans Vert.* v, 596, n.° 40 (exclus *var.* 3); *Desh. Encycl. Meth. Vers.* iii, 1119, n.° 19; *in Lamk. ed. 2.* vi, 353; *Hanley*, *Descr. Cat.* p. 121.
Pullastra literata, *Sow. Genera of Shells*, f. 2; *Reeve*, *Conch. Syst.* i, l. 72, f. 2.
Tapes literata, *(ex parte) Sow. jun. Thes. Conch.* p. 147, f. 43, 45, 48; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 164, n.° 15. *Chenu*, *Man. Conch. 2*, p. 93, figs. 415, 416, 417; *Paetel*, p. 80.
Hab. Luzón, Morong, B. de Manila; Océano Indico, Australia.

12. T. **deshayesii**, *Hanley.* (M. S. T.)

Chemn. Conch. Cab. vii, 45, f. 439.?
V. deshayesii, *Hanley, Descr. Cat. in Wood*, *App.* l. 16, f. 35.
V. radiata, *Anton*, *Verz.* p. 8, n.° 297. *(non Chemn. nec Brocc.)*
Tapes deshayesii, *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 685, l. 146, f. 34–38; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 168, n.° 24..
Hab. Luzón, Malabon, B. de Manila, Cavite, Sta. Cruz, Samar; Suez.

13. T. **texturatus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, Reeve, *Conch. Icon. Tapes*, l. 13, f. 70, et l. 10, f. 53 a; *Sowb. Thes. Conch.* l. 149, f. 98; *Paetel*, p. 82.
Hab. Mediterráneo.

14. T. **undulata**, *Born.* (M. S. T.)

Venus rimosa, *Phil. Zeits. für Malak. 1847*, p. 88; *Abbild*, *Conch.* p. 25, l. 7, f. 7.
T. rimosa, *Sow. Thes. Conch.* p. 682, l. 146, f. 29.
Venus undulata, *Born. Test. Mus.* p. 67; *Dillw. Cat.* p. 204, n.° 106; *Deshayes Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 171; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 3*, *1869*, p. 235; *Paetel*, p. 82.
Hab. Luzón, Manila, Samar; China.

15. T. **textile**, *Gm.* (M. S. T.)

Knorr, Vergn. ii, pl. 28, f. 4.
Favanne, Conch. pl. 49, f. 12.

Hosted by Google

Tellina major, reticula, *Lister, Conch.* pl. 400, f. 239.
Chama, Gualt, Ind. Test. pl. 86, f. E.
Venus textrix, *Chemn. Conch.* vii, 48, pl. 42, f. 442.
V. n.° 48; *Schröt. Einl.* iii, 171.
V. textile, *Gmel.* p. 3280, n.° 51; *Lamk. An. sans Vert.* v. 596, n.° 42; *Desh. in Lamk. ed. 2,* vi, 354, n.° 42; *Hanley, Descr. Cat.* p. 121; *Menke, Möll. Nov. Holl.* p. 44, n.° 252; *Sowb. Conch. Man.* f. 120.
Encycl. Meth. pl. 283, f. 1.
Venus undulata, *Dillw. Cat.* i, 204, n.° 106; *exclus Bornii syn, Wood, Ind.* pl. 8, f. 104.
Pullastra vulgaris, *Sowb. Gen. of Shell,* n.° 28; *Reeve, Conch. Syst.* pl. 72, f. 1.
Tapes textile, *Sowb. jun. Thes. Conch.* p. 681, pl. 146, f. 26–28; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853,* p. 171, n.° 36.
Paetel, p. 82.
Hab. Port Jackson, O. Indico, N.ª Holanda.

16. T. **grata,** *Desh.*

Desh. Proc. Zool. Soc. 1853; id. Cat. Conch. Brit, Mus. 1843, p. 170; *Paetel,* p. 79.
Hab. Filipinas.

17. T. **geographicus,** *Chem.* (M. S. T.

Chem. Sowb. Thes. Conch. l. 149, f. 89, 90; *Delesserl. Recueil, Coquille,* l. 10, f. 7; *Chenu, 2,* p. 94, f. 420; *Paetel,* p. 79.
Hab. Barcelona.

18. T. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Australia.

19. T. **apaturia,** *Röm.*

Paetel, p. 77.
Hab. Filipinas.

20. T. **dohrni,** *Röm.*

Paetel, p. 78
Hab. Filipinas.

21. T. **adspersa,** *Chemn.*

Venus adspersa, *Chemn. Conch.* vii. 44, l. 42, f. 438; *Encycl. Meth.* l. 281, f. 4.
V. litterata, *var.* D, *Dillw. Cat. 1,* p. 203; *var. d. Gmel.* p. 3293.
V. adspersa (experta), *Lam An. sans Vert.* v. 596, n.° 37; *Hanley, in Vood,* l. 16, f. 34 *(non* aspersa, *Hanley).*
Tapes aspersa, *Sow. Thes. Conch.* p. 684, l. 147, f. 82; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853,* p. 164; *Paetel,* p. 77.
Hab. Filipinas; Océano Indico.

Hosted by Google

22. T. **cumingi**, *Sow.*

Sow. Jun. Thes. Conch. p. 690. l. 150. f. 128; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 185 n.° 71; *Paetel*, p. 77.
Hab. Filipinas.

23. T. **glandina**, *Lm.* (M. S. T.)

Venus glandina, *D sh. Lam An. sans Vert.* vi, 358; *Debss. Rec. de Coq.* l. 10, f. 7 a-d. *Hanley, Descr. Cat.* p. 123; *Pot. et Mich. Gal. Donai* p. 235, n.° 16; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 183; *Röm. Tapes; Paetel*, p. 79.
Hab. Luzón, Manila.

24. T. **marmorata**, *Lam*, var. **ferruginea**, *Rve.*

Cythera marmorata, *Lamk. An. sans Vert. ed. 2*, vi, 261, n.° 58; *Deless. Rec. de Coq.* pl. 10, f. 13 a, b; *Hanley, Descr. Cat.* pl. 16, f. 36.
Venus variabilis, *Phil. Abbild. Conch.* p. 12, pl. 3, 8, 9.
Tapes laterisulca, (proparte), *Sowb. jun. Thes. Conch.* p. 686, l. 148, f. 68, 69; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 153; *Paetel*, p. 80.
Hab. Filipinas; Europa, Australia, O. Indico, Bombay.

25. T. **ustulata** *Desh.* (M. S. T.)

Chione ustulata,, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1853*; *Cat. Conch. Brit. 1853*, p. 153; *Paetel*, p. 82.
Hab. Luzón, Manila.

26. **T. lirata**, *Phl.*

Venus lirata, *Phil. Abbid. et Beschr.* p. 24, l. 7, f. 5.
Tapes lirata, *Sow. Thes. Conch.* p. 679, l. 145, f. 19; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 163; *Paetel*, p. 80.
Hab. Filipinas.

27. **T, indica**, *Hanley.*

Sow. Jun. Thes. Conch. p. 694, l. 151. f. 146, 147; *Desh. Cat. Conch. B. Mus.* 1863, p. 178 n.° 52; *Paetel*, p. 79.
Hab. Filipinas.

28. **T. philippinarum**, *Ad. et Rve.*

Venus philippinarum, *Ad. & Reeve, Zool. Voy. Sam. Möll.* p. 79, l. 22, f. 10.
Tapes philippinarum, *Sow. Thes. Conch.* p. 194, l. 151, f. 139-141; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 179; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 3, 1869*, p. 235; *Paetel*, p. 80.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

29. **T. punctifera**, *Lam.*

Lam. Grass. Ind. Test. 259; Chenú, 2, p. 93, f. 418; *Paetel*, p. 81.
Hab. Filipinas.

30. T **quadriradiata**, *Desh.*

Desh. Proc. Zool. Soc. 1853; Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853, p. 171 n.° 34; *Paetel*, p. 81.
Hab. Filipinas.

31. T. **tessellata**, *Sow.*

Venus tessellata, *Adms. & Rve. Voy. Samar.* p. 79, l. 22, f. 11.
Tapes tessellata, *Sow. Jun. Thes. Conch.* p. 697, l. 151, f. 142, 143; *Desh. Desh Conch. B. Mus. 1853*, p. 141, n.° 67; *Paetel*, p. 81.
Hab. Filipinas.

32. **T nocturna**, *Ch.*

Paetel, p. 80.
Hab. Filipinas.

33. T. **luzonica**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sow. Jun. Thes. Conch. p. 687, l. 149, f. 100 101; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 170 n.° 30; *Paetel*, p. 80.
Hab. Luzón.

34. **T. pullastra**, *Mtg.* (M. S T.)

Mtg. Reeve, Conch. Icon. Tapes, l. 11, f. 58; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2, 1868*, p. 307; *Paetel*, p. 80.
Hab. Bretania.

35. T. **punicea**, *Desh.*

Desh. Proc. Zool. Soc. 1853; Tapes variegata (ex parte) Sow. Jun. Thes. p. 696, l. 151, f. 134, 135; *Gray, Desh. Conch. B. Mus. 1853*, p. 179, n.° 54; *Paetel*, p. 81.
Hab. Filipinas.

36. T. **aurea**, *Gm.* (M. S. T.)

Gmelin. Sowb. Ind. Brit. Shells, l. 4, f. 7; *Hidalgo, Mol. mar. España*, l. 46, f. 1-6, y 45 A, f. 3, 4, 6; *Paetel*, p. 77.
Hab. Bretania, Sta. Lunaire, España.

2. Gén. CRYPTOGRAMMA, MÖRCH.

37. C. **squamosa**, *Lin.* (M. S. T.)

Chama flexuosa, *Rumph. Amb.* pl. 44, f. M?

Hosted by Google

Pectunculus parvus, *Ptw. Amb.* pl. 18, f. 17?
Concha cordiformis, *Gualt. Ind. Test.* pl. 83, f. G.
Venus squamosa, *Linn. Syst. Nat. ed. 10,* p. 688; *ed. 12,* p. 1133; *Chemn. Conch.* vi, 332, pl. 31, f. 335; *Schrot. Einl.* iii, 135, n.° 24; *Gmel.* p. 3275, n.° 27; *Dillw. Cat.* i, 190, n.° 72; *Wood, Ind. Test.* pl. 8, f. 71; *Desh. in Lamk. ed. 2,* vi, 327; *Hanley, Descr. Cat.* p. 115; *Sowb. jun. Thes. Conch. An. sans Vert.* v, 580, n.° 75.
Cythera squamosa, *Lamk. An. sans Vert.* v, 580, n.° 75; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853,* p. 118, n.° 6.
Venus squamosa, *Lin.*
C. squamosa, *Lin. Chemn, Man. Conch. 2,* p. 83, f. 361; *Sow. Thes. Conch.* l. 156, f. 83, 84; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 3, 1869,* p. 230; *Paetel,* p. 84.
Hab. Masbate, Samar; O. Indico.

38. C. **subnodulosa**, *Hanley.*

Venus subnodulosa, *Hanley, Proc. Zool. Soc. 1844,* p. 160; *Wood. Ind. Thes. Suppl.* l. 16, f. 19; *App. Gray, Cat. Conch. B. B. Mus. 1853,* p. 143, n.° 72; *Paetel,* p. 84.
Hab. Filipinas.

3. Gén. ANAITIS, Röm.

39. **A. alta**, *Rve.* (M. S. T.)

Concha Veneris orientalis, *Chemn. Conch.* vi, 290, pl. 27, f. 279-281.
Gualt. Ind. Test. pl. 88, f. D.
Encycl. pl. 275, f. 4 a, b.
Venus tiara, *Dillw. Cat.* i, 162 *(exclus plur syn); Desh. Lamk. An. sans Vert. ed. 2,* vi, 372, n.° 91; *Hanley, Desh. Cat.* p. 112; *Wood, Ind.* pl. 7, f. 8; *Sowb. jun. Thes. Conch.* p. 723, pl. 158, f. 126 *(exclus alteris).*
V. foliacea, *Phil. Abbild. Conch.* p. 17, pl. 5, f. 1.
V. alta, *Sowb. jun. Thes. Conch.* p. 724, pl. 158, f. 129-131; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853,* p. 121, 122, n.os 7 y 8.
A. tiara, *Dillw.*
A. alta, *Reeve, var. Paetel,* p. 84.
Hab. Luzón, B. de Manila, Subic, Zambales; O. Indico, N.ª Holanda.

40. A. **callophylla**, *Hanley.* (M. S. T.)

Valentyn, Amb. pl. 16, f. 29.
Venus calophylla, *Hanley, in Wood, Ind. Supp.* pl. 16, f. 26; *Sowb. jun. Thes. Conch.* p. 724, pl. 160, f. 176.
V. tiara, *Reeve, Conch. Syst.* i, pl. 67, f. 3 *(non Dillw.); Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853,* p. 120, n.° 4; *Paetel,* p. 83.
Hab. Port Jackson, O. Indico, China, Australia.

41. A. **paphia**, *Linn.* (M. S. T.)

Venus paphia, *Linn. Syst. Nat.* xii, p. 1129, n.° 113; *Orb. Moll.*

Hosted by Google

Am. Mer. p 554; *Chenu, Man. Conch. 2*, p. 84, f. 369; *Paetel*, p. 84.
Anus rugosa, *Chemn. 1782, Conch. Cab.* vi, p. 287, l. 27, f. 274, 276.
Hab. Cuba, O. Indico.

42. A. **fasciata**, *Da Costa.* (M. S. T.)

Da Costa; Reeve, Conch. Icon. Venus, l. 22, f. 108; *Paetel*, p. 84.
Hab. O. Atlántico, Francia.

4. Gén. CHIONE, MULPD.

43. Ch. **ovata**, *Penn.* (M. S. T.)

Pennant, Brit. Zool. iv. p. 206, l. 59, f. 3, *Reeve, Conch. Icon. Venus*, l. 26, f. 137; *Paetel*, p. 84.
Hab. Francia, Bretaña.

44. Ch **zealandica**, *Quoy.* (M. S. T)

Paetel, p. 88.
Hab. N.ª Zelandia.

45. Ch. **reticulata**, *Linn.* (M. S. T.)

Pectunculus gravis, *Lister, Conch.* l. 335, f. 172.
Concha cordiformis, *Gualt. Ind. Test.* l. 83, f. F.
Venus reticulata, *Linn. Syst. Nat. ed. 10*, p. 687; *ed. 12*, p. 1133, *plurib. syn. exclus; Mus. Ulr.* ii, 503, n.° 64; *Chemn. Conch. VI, 367*, l. 36, f. 382–384; *Schröt. Einl.* iii, 134; *Gmel.* p. 3275, n.° 26.
Venus, *Encycl. Meth.* l. 276, f. 4.
V. reticulata, *Dillw. Cat.* i, 188, n.° 67, *excl. plur. synon.*
V. corbis, *Lamk. An. s. Vert. V*, n.° 4; *Desh. ed. 2*, vi, 337.
Dosina reticulata, *Gray, Cat. Cyth. Anal. VIII, 308.*
Venus reticulata, *Hanley, Descr. Cat.* p. 110, *in Wood, Suppl.* l. 16, f. 9; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 706, l. 153, f. 11–13; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 108, n.° 26; *Chenu, Man. Conch. 2*, p. 82, f. 355; *Paetel*, p. 87.
Hab. Luzón, Manila; Mar Rojo.

46. Ch. **chemnitzi**, *Hanley.*

Venus reticulata, *(ex parte)*, *Chemn. Conch.* vi. l. 36, f. 384. *Hanley, Proc. Zool. Soc. 1844*, p. 160; *Wood, Suppl. App.* l. 16, f. 20; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 108, n.° 25; *Paetel*, p. 85.
Hab. Filipinas.

47. **Ch. costellifera**, *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

Venus costellifera, *Ad. et Reeve, Voy. Samarang*, p. 79, l. 21,

Hosted by Google

f. 18; *Sow. Thes. Conch.* p. 718, l. 157; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 130; *Andrew Ann. et Mag. Nat. Hist. 6. 1870*, p. 446; *Paetel*, p. 85.
Hab. Luzón, Cavite; Suez.

48. **Ch listeri**, *Gray.*

Venus, *Encycl. Meth.* l. 278, f. 2; *Knorr. Vergn. VI*, l. 10, f. 3, *junior ?*; *Favanne, Conch.* l. 46, f. B, l.
V. puerpera, *(ex parte) Dillw. Cat. I, 188*, n.° 68.
V. puerpera, *(var. 2) Lmk. An. s. Vert. V, 585; Desh. in Lmk. An. s. Vert. V, 585, Desh. in Lmk. An. s. Vert. ed. 2*, vi, 335; *Wood; Ind. Test.* l. 8, f 67.
Dosina listeri, *Gray, Cat. Cyth. Anal. VIII, 308.*
Venus listeri, *Hanley, Descr. Cat.* p. 110; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 705, f. 8; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 106, n.° 19; *Paetel*, p. 86.
Hab. Filipinas; Australia.

49. **Ch verrucosa**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Reeve, Conch. Icon. Venus, l. 12, f. 40; *Chenu, Man. Conch. 2*, p. 81, f. 348–350; *Paetel*, p. 88.
Hab. España, Asturias, Mahon.

50. **Ch. mindanensis**, *Smitth.*

Smith. Mayer, Z. J. B. 1885; Paetel, p. 87.
Hab. Mindanao.

51. **Ch. monilifera**, *Sow.* (M. S. T.)

Venus monilifera, *Sow. Thes. Conch.* p. 107, l. 153, f. 19; *Desh. Cat. Conch. Br. Mus. 1853*, p. 109; *Paetel*, p. 87.
Hab. Mindoro.

52. **Ch recognita**, *Smith.* (M. S. T.)

Smith, Mayer, Z. J. B. 1885; Paetel, p. 87.
Hab. Filipinas.

53. **Ch. regularis**, *Dsh.*

Desh. Proc. 1853, p. 7; *Cat. Conch. B. M. 1853*, p. 146; *Paetel*, p. 87.
Hab. Filipinas.

54. **Ch resticulata**, *Sow.*

Venus resticulata, *Sow. Jun. Thes. Conch.* p. 106, l. 153, p. 23; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, 107, n.° 23; *Paetel*, p. 87.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

55. Ch. **scabra**, *Hanl.*

Venus scabra. *Wood, Ind. Test. Suppl.* l. 16, f. 24. *App. Hanley, Proc. Zool. Soc. 1844*, p. 161; *Sow. Thes. Conch.* p. 718, l. 157, f. 101, 102; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 130; *Paetel*, p. 87.
Hab. Filipinas.

56. Ch. **sowerbyi**, *Dsh.*

Venus, sowerbyi, *Desh. Proc. Zool. Soc. 1853; Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 109 n.° 28; *Rve. ic. Ven.* 24; *Paetel*, p. 88.
Hab. Filipinas.

57. **Ch sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Naujan.

58. C. **gallina**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Foun. Suec. p. 519; *Syst. Nat.* x. p. 685; *Reeve, Conch. Icon. Venus*, l. 17, f. 75; *Paetel*, p. 86.
Hab. Mar Mediterráneo, Italia.

59. Ch. **laqueata**. *Sow.* (M. S. T.)

Venus laqueata, *Sow. Thes. Conch.* p. 706, l. 153 f. 15; *Desh. Cat. Brit. Mus. 1853*, p. 107; *Paetel*, p. 86.
Hab. Australia.

60. Ch **puerpera**, *Lin.* (M. S. T.)

Pectunculus cancellatus, *Lister, Conch.* pl. 336, f. 173.
Konorr, Vergn. vi, pl. 10, f. 1.
Venus puerpera, *Linn. Mant.* p. 545; *Chemn. Conch.* vi, 372, pl. 36, f. 388, 389; *Schröt. Einl.* iii, 152; *Gmel.* p. 3276, n.° 28; *Eccycl. Meth.* pl. 278, f. 1; *Dillw. Cat.* i, 188, *(ex parte); Lamk. An. s. Vert.* v, 584, n.° 1. *(exclus var. 2), Desh. in Lamk. ed. 2*, vi, 334, *(exclus. var. 2); Sow. Genera, of Shells*, f. 1; *Reeve, Conch Syst.* i, pl. 67, f. 1.
V. reticulata, *Born. Test. Mus.* p. 69; *Wood, Ind. Test.* pl. 8, f. 66.
Dosina puerpera, *Gray, Cat. Cyth. Anal.* viii, 308; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 104, n.° 16; *Linn. Chenu, Manuel Conch. 2.* p. 82, f. 351–354; *Paetel*, p. 87.
Hab. Luzón, Unión, Balabac; O. Indico, Madagascar.

61. Ch **lamarcki**, *Gray.* (M. S. T.)

Venus lamellata, *var., Chemn. Conch.* vi, p. 310, pl. 29, f. 306, 307; *Encycl. Meth.* pl. 267, f. 7.
V. reticulata, *var., Lamk. An. s. Vert.* v, 585.

Hosted by Google

V. *(spec.)*, *Desh. in Lamk. An. s. Vert. ed. 2*, vi, 336, *note.*
V. subrostrata, *Gray*, *in Wood*, *Suppl.* pl. 2, f. 7.
Dosina lamarckii *Gray*, *Cat. Cyth. Anal.* viii, p. 308.
Menus lamarckii, *Reeve*, *Conch. Syst.* i, pl. 68, f. 4; *Hanley*, *Descr. Cat.* p. 113; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 707, p. 153, f. 20, 21.
V. cancellata, *(ex parte)*; *Dillw. Cat.* i, 165, n.° 15; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 110, n.° 31; *Paetel*, p. 86.
Hab. China, Hong-kong, Japón.

62. **Ch. multistriata**, *Sow.* (M. S. T.)

Cytherea multistriata, *Sow. Thes. Conch.* p. 628, l. 136 f. 177.
Dione multistriata, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 64; *Paetel*, p. 86.
Hab. Mindanao; N.ª Zelandia.

5. Gén. SUNETTA, LINK.

63. S. **effosa**, *Hanley.* (M. S. T.)

Cytherea effossa, *Hanley*, *Proc. Zool. Soc. Lond. 1842*, p. 123; *Desc. Cat.* p. 109; *in Wood*, *Suppl.* l. 15, f. 18; *in Catloow. Conch. Nomencl.* p. 37. n.° 34; *Phil. Abilld. Conch.* l. 9, f. 1; *Wood. Spupl.* l. 9, f. 18; *Sow. Thes. Conch.* p. 609, l. 126, 11, 12; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 42; *Paetel*, p. 77.
Hab. Mindoro, Calapan.

64. S. **meröe**, *Linn.*

Tellina madraspatana, *Petiv. Gozoph.* l. 13, f. 8.
T. latior, *List. Conch.* l. 378, f. 225 *Kuow. Vergn.* vi. l. 7, f. 2, 4, 5.
Venus meröe, *Linn. S. N.* x. p. 617, n.° 107; *Mus. Ver.* p. 502, n.° 62; *Gronov. Poophyl.* p. 271, n.° 1161; *Chemn. Conch.* vii. p. 55; *Javanue*, *Conch.* l. 47, f. 12; *Wood, Ind. Test.* l. 8, f. 62.
Donax meröe, *Lam. An. sans Vert.* vi. p. 551; *Encycl.* l. 261, f. 1.
Cytherea meröe, *Sow. Conch. Man.* f. 1176; *Reeve*, *Conch. Syit.* l. 70, f. 6.
Meröe jucta, *Schumacher*, *Sseai d'une Class.* p. 149, l. 14, f. 3; *Sow. Test. Conch.* p. 609, l. 126, f. 1, 2.
Cuneus meröe, *Desh. Cat, Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 41.
Hab. Filipinas; Mar Indico.

65. S. **solandri**, *Gray.* (M. S. T.)

Cytherea solandri, *Gray*, *in Wood*, *Sup.* l. 2, f. 11.
Meröe solandri, *Gray*, *Cat. Cyth. Anal.* viii. p. 303; *Sow. Thes.* p. 611, l. 126, f. 10.

Hosted by Google

Cuneus solandri, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 44.
Hab. Luzón, Cavite; China.

66. S **truncata**, *Desh.*

Cuneus truncatus, *Deshayes*, *Proc. Zool. Soc. 1853*, *id. Cat. Conch. B. Mus. 1853;* p. 43; *Paetel*, p. 77.
Hab. Filipinas.

67. S. **magnifica**, *Hanley.*

Venus magnifica, *Hanley*, *Proc. Zool. Soc. 1845*, p. 21; *Sow. Thes. Conch.* p. 704, l 152, f. 5; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 105; *Paetel*, p. 87.
Hab. Ticao.

Fam. DOSÍNIDOS.

1. Gén DOSINIA, Scop.

1. **D. cumingi**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.* pl. 9, f. 30, *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 670, lam. 143, f. 64; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 20, n.° 51; *Röm. Dosin.* p. 16; *Paetel*, p. 89.
Hab. Luzón, Manila, Cebú.

2. D. **amphidesmoides**, *Rve.*

Artemis amphidesmoides, *Reeve*, *Conch. Icon. Artemis*, lam. 4, f. 48; *Sow.jun. Thes. Conch.* p. 659, n.° 15, lam. 141, f. 17–19; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 12, n.° 23, *Paetel*, p. 89.
Hab. Burias.

3. **D asp ra**. *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *Conch. Icon.* l. 9, f. 49, (Artemis); *Ann. et Mag. Nat. Hist. 3*, 1869, p. 233; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 25. n.° 66; *Paetel*, p. 89.
Hab. Luzón, Luzón, Manila; Islandia.

4. **D calculus**, *Rve.* (M. S. T.)

Artemis calculus, *Reeve*, *Conch. Icon.* lam. 8, f. 47; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 667, lam. 42, f. 53; *Paetel*, p. 89.
Dosinia calculus, *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 27, n.° 75.
Hab. Luzón, Manila.

5. **D. cretacea**, *Rve.* (M. S. T.)

Artemis cretacea, *Rve. Conch. Icon.* lam. 6, f. 35; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 667, lam. 142, f. 51; *Desh. Cat. Conch. B. mus.* 1853. p. 28, n.° 78; *Paetel*, p. 89.
Hab. Luzón, Manila.

Hosted by Google

6. D **canaliculata**, *Sow.* (M. S. T.)

Artemis canaliculata, *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 668, lam. 143, f. 58; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 25, n.° 67; *Paetel*, p. 89.
Hab. Luzón, Manila.

7. **D. angulosa**, *Phil* (M. S. T.)

Artemis angulosa, *Phil. Abbild. Conch. Cyth.* p. 31, lam. 6, f. 1.
A. longilunata, *Reeve, Conch. Icon.* lam. 10, f. 61.
A. angulosa, *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 662, lam. 41, f. 26.
A. p nicillata, *var.*, *Reeve, Conch. Icon.* lam. 6, f. 36; *Paetel*, p. 89; *Desh. Cat. B. Mus. 1853*, p. 16, n.° 38.
Hab. Luzón, Manila; Malaca.

8. **D. glauca**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. lam. 10; f. 8; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 13, n.° 26; *Paetel*, p. 90.
Hab. Cebú.

9. **D. exasperata**, *Phil.* (M. S. T.)

Cytherea (Artemis) exasperata, *Phil. Abbild. Conch. Cyther.* p. 36, n.° 4, lam. 8, f. 4; *Reeve, Conch. Icon.* lam. 4, f. 21; *Sow. Thes. Conch.* p. 670, lam 143, f. 62; *Paetel*, p. 90; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 20, n.° 52.
Hab. Luzón, Manila; Indias Orientales.

10. D. **juvenis**, *Ch.* (M. S. T.)

Lister, *Conch.* p. 295, f. 131.
Venus juvenis, *Chemn. Conch.* l. vii, p. 21, lam. 38, f. 405; *Dilluw. Cat.* t. i, p. 106.
V. juvenilis, *Gmel.* p. 3287 n.° 84; *Chemn, 2*, p. 91, f. 407; *Schrot. Einl.* t. iii, p. 167; *Cincycl.* lam. 280, f. 2, a, b.
Cytherea juvenilis, *Lamk. An. sans Vert. (Desh. ed.)* t. vi, p. 310, n.° 36; *Desh. Encyc. Meth. Vers.* t. ii, p. 57, n.° 17.
Artemis, juvenilis, *Gray, Cat. Cyth. Anal.* t. viii, p. 309; *Reeve, Conch. Icon.* lam. 1, f. 5; *Phil. Abbild. Conch. Cyth.* p. 6, n.° 12, *exclus. Chemn.* fig. 407; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 673, lam. 144, i. 74-76.
Cythera rufa, *Lam. An. sans Vert.* t. v, p. 570, n.° 37.
C. rufa *var.* juvenilis, *Desh. in Lamk. An. sans Vert. ed. 2*, t. vi, p. 311, *note.*
Arthemis rufa, *Reeve, Conch. Icon.* lam. 1, f. *Sow. Thes. Conch.* p. 673, lam. 144, f. 77.
var. ¿Arthemis variegata, *Gray, Cat. Cyth. Anal.* t. viii, p. 309, *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 23, n.° 62; *Paetel*, p. 90.
Hab. Luzón, Manila; Amboina.

Hosted by Google

11. **D. variegata**, *Chem.* (M. S. T.)

Venus exoleta variegata, *Chemn. Conch.* t. vii, p. 23, lam. 38, f. 407.
V. n.° 38, *Schrot. Einl.* iii, p. 168.
V. histrio, *Gmel.* p. 3287; *Dillw. Cat.* t. i, p. 197. n.° 87; *Wood. Ind. Test.* lam. 8, f. 86; *Encyc. Metlr.* p. 280, f. 1.
Venus australis, *Quoy et Gaim. Voy. Astr.* lam. 84, f. 11, 12.
Artemis australis, *Philippi. Abbild. Conch.* p. 6, n.° 15; *Gray, Dieffenb. Travels.* ii, & *Revue. Zool.* (1844), p. 405; *Gray, Analyst.* (1838) viii, p. 309.
A. variegata, *Reeve, Conch. Icon.* lam. 6, f. 33; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 675, lam. 144, f. 83; *Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 24, n.° 63.
A. lirata, *var. Sowb. jun. Thes. Conch.* p. 675, l. 144, f. 85.
Hab. Luzón, Cavite; Molucas, Australia, Amboina.

12. D. **laminata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. lam. 7, f. 41; *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 674, lam. 144, f. 86, 87; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 22, n.° 858; *Paetel*, p. 90.
Hab. Samar.

13. **D. exoleta**, *Lin.* (M. S. T.)

D. exoleta, *Linn. Syst. Nat. Reeve, Conch. Icon. Antemis*, l. 5, f. 29, *Fischer*, p. 1082, l. 20, f. 12; *Paetel*, p. 90.
Hab. Barcelona, Francia, Mar Mediterráneo, I. Malta.

14. D. **lenticularis**, *Sow.*

Artemis exoleta, *var. Reeve, Conch. Icon.* lam. 5, f. 29, b.
A. variegata, *var. Reeve, Conch. Icon.* lam. 6, f. 33, c.
A. lenticularis, *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 675. lam. 144, f. 81; *Paetel*, p. 90; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 24, n.° 64.
Hab. Filipinas.

15 D. **pubescens**, *Phl.*

Cytherea pubescens, *Phil. Abbild. Conch.* p. 36, n.° 3, lam. 8, f. 3.
Artemis pubescens, *Sow. jun. Thes. Conch.* p. 672, lam. 144, f. 72; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 15, n.° 32; *Paetel*, p. 91.
Hab. Filipinas.

16. **D. cælata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Artemis cælata, *Reeve, Conch. Icon.* l. 9, f. 82; *Desh. Cat. Conch. Br. Mus. 1853*, p. 28; *Paetel*, p. 89.
Hab. Luzón, Cavite.

Hosted by Google

17. **D. semiobliterata**, *Dsh.*

Deshayes, *Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 6, n.° 2; *Paetel*, p. 91.
Hab. Filipinas; Australia.

18. **D. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan, Bagaa.

19. D. **subtrigona**, *Sow.* (M. S. T.)

Artemis subtrigona, *Sowb. jun. Thes. Conch.* p. 660, n.° 17, l. 141, f. 21; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 14; *Paetel*, p. 91.
Hab. Cebú.

20. **D. sp.** (M. S. T.)

Hab. Samar.

2. Gén. CLEMENTIA, GRAY.

21. C. **papyracea**, *Desh.* (M. S. T.)

Venus papyracea, *Gray*, *Ann. Phil. 25; in Wood.*, *Ind. Test. Suppl.* l. 2, f. 8.
V. hyalina, *Phl. Abbild. et Beschr*, p. 39, l. 10, f. 6.
C. papyracea, *Gray, P. Z. S. 1847*, p. 184; *Sowb. Thes. Conch.* p. 700, l. 151, f. 155; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 197; *Chenu*, *2*, *Man. Conch.* p. 92, f. 410; *Paetel*, p. 92.
Hab. Luzón, Manila; N.ª Holanda, Australia.

22. C. **similis**, *Sow.* (M. S. T.)

Sow. Thes. Conch. l. 151, f. 154; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 198; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 3, 1869*, p. 236; *Paetel*, p. 92.
Hab. Luzón, Manila.

23. **C. granulifera**, *Sow.* (M. S. T.)

Sow. Thes. Conch. p. 700, l. 151, f. 156; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 198.
Hab. Cebú.

3. Gén. CYCLINA, DESH.

24. C. **chinensis**, *Chemn.* (M. S. T.)

Venus chinensis, *Chemn. Conch. Cab.* x. 396, l. 171, f. 1663; *Dillw. Cat.* i. n.° 77; *Wood. Ind. Test.* l. 8, f. 76.
V. sinensis, *Gmelin*, *S. N.* p. 3285, n.° 91; *Hanley*, *Descr. Cat.* p. 116.

Hosted by Google

Cyprina teminatria, *Lam. An. sans Vert.* v. p. 558.
Artemis sinensis, *Reeve, Traité clem.* i. l. 14 *bis*, f. 20–22; *Cat. Conch. Br. et Mus. 1853,* p. 30.
Hab. Luzón, Cagayan, Aparri; China.

25. C. **flavida**, *Desh.* (M. S. T.)

Deshayes, Cat. Conch. Brit. Mus. 1853, p. 31.
Hab. Luzón, Bataan; China.

Fam. PETRICÓLIDOS.

1. Gén CYPRICARDIA, LAM.

1. C. **vellicata,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 94.
Hab. Luzón, Manila, Samar.

2. C. **angulata,** *Lam*

Lam. Chenu, 2, p. 96, f. 432; *Paetel*, p. 94.
Hab. Filipinas.

2. Gén VENERUPIS, LAM.

3. **V. macrophyla,** *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1856, p. 193; *Andrew. Ann. et Mag. N. H. 1870, 6*, p. 447; *Paetel*, p. 93.
Hab. Cebú.

4 **V. derelicta,** *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 93.
Hab. Filipinas.

5. **V. pulcherrima**, *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 93.
Hab. Samar.

6. **V. quadrasi**, *Hidlg.* (M. S. T.)

Pet. J. 1878, p. 50; *Hidalgo, Journ. Conch. 1886*, p. 155, l. 8, f. 8; *Paetel*, p. 93.
Hab. Paragua, P. Princesa.

7. **V. monstrosa**, *Chemn.*

Venus monstrosa, *Chemn. Conch.* vii. 50. l. 42, f. 445, 446; *Gmel.* p. 3280. n.° 53; *Dillw. Cat. 1, 208*, n.° 113; *Wood, Ind. Test.* l. 8, f. 112; *Schröt. Einl.* iii. 173, n.° 50.

*

Hosted by Google

Corbula, *Brug. Encycl. Mith.* l. 230, p. 2.
Venerupis monstrosa, *Gray, An. Phil.* p. 25; *Hanley, Descr. Cat.* p. 55; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 197.
Hab. Filipinas; Nicobar.

3. Gén. CORALLIOPHAGA, BLAINV.

8. **C. coralliophaga,** *Gm.* (M. S. T.)

Gm. Chenu, 2, p. 99, figs. 444, 445; *Andrew. Ann. et Mag. N. Hist. 1890, 6,* p. 447; *Paetel*, p. 94.
Hab. Cebú; Japón.

4. Gén. PETRICOLA, LAM.

9. **P bipartita.** *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. Zool. Soc. 1853; *Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 211; *Paetel,* p. 95.
Hab. Samar.

10. **P. distorta.** *Bk.*

Paetel, p. 95.
Hab. Filipinas.

11. P. **hemprichii**, *Issel.* (M. S. T.)

Issel, Andrew. Ann. et Mag. Nat. Hist. 1870, 6, p. 447; *Paetel*, p. 95.
Hab. Luzón, Manila; Mar Rojo.

Fam. GLAUCONÓMIDOS.

1. Gén. GLAUCONOME, GRAY.

1. **G. rugosa**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. l. 1, f. 4 a, b; *Proc. Zool. Soc. 1844*, p. 19; *Wood, Ind. Test. Suppl.* l. 10, f. 24; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1855*, p. 203; *Chenu, 2,* p. 101, figs. 454, 455; *Paetel,* p. 96.
Hab. Luzón, Fosos de Manila; I. Arú.

2. **G. angulata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1844, p. 20; *Conch. Icon.* l. 1, f. 6; *Catlow. Conch. Nom.* p. 6, n.° 1; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1851*, p. 204; *Paetel*, p. 96.
Hab. Negros.

3. **G. corrugata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. Zool. Soc. 1844, p. 20; *Conch. Icon.* l. 1, p. 6;

Hosted by Google

Catlow, *Conch. Nom.* p. 6, n.° 4; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 203; *Paetel*, p. 96.
Hab. Luzón, Manila.

4. **G. cumingi**, *Prime.*

Paetel, p. 96.
Hab. Luzón.

5. **G. straminea**, *Lam.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1844*, p. 20; *Conch. Icon* l. 1, f. 2; *Catlow*, *Conch. Nom.* l. 7, n.° 8; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 204; *Paetel*, p. 96.
Hab. Luzón, B. de Manila, Malabon.

6. **G. curta**. *Hnley.* (M S. T.)

Reeve, *Proc. Zool*, *Soc. 1844*, p. 20; *Conch. Icon.* l. 1, f. 7; *Wood*, *Ind. Thes. Suppl. 2; Catlow*, *Conch. Nom.* p. 6, n.° 5; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 203; *Paetel*, p. 96.
Hab. Luzón, Manila, Bulacan, Agoo.

7. G. **radiata**, *Rve.*

Reeve, *Proc. Zool. Soc. 1844*, p. 20; *Conch. Icon.* l. 1, f. 3; *Catlow*, *Conch. Nom.* p. 6, n.° 6; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 204; *Paetel*, p. 96.
Hab. Cebú, San Nicolás.

8. **G. psammotella**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. Zool. Soc. 1853, p. 1; *Cat. Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 205; *Paetel*, p. 96.
Hab. Luzón, Batangas; China.

Fam. CIRÉNIDOS.

1. Gén. CYRENA, Lam.

1. C. **suborbicularis**, *vd. Busch.* (M. S. T.)

Phil. Abbild. Conch. p. 7, l. 2, f. 1; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 251; *Paetel*, p. 99.
Hab. Luzón, Fosos de Manila, Bataan.

2 C. **ponderosa**, *Prime.*

M. Ch. II. l. 19, f. 2; *Paetel*, p. 99.
Cyclas panderosa, *Prime*, *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist. 1852*, p. 157.
Spærion ponderosum, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 268.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

3. C. **recurvata**, *Cydoux.* (M. S. T.)

Cydoux, Moll. Voy. de la Favorite, Mag. de Zool. p. 11, l. 119, f. 2; *Desh. Cat. Conch. B. Mus. 1853*, p. 226; *Paetel*, p. 99.
Hab. Luzón, Manila; China.

4. C. **fallax**, *Desh.*

Desh. Proc. Zool. Soc. 1854; p. 244; *Paetel*, p. 98.
Hab. Filipinas; Australia.

5. C. **impressa**, *Desh.*

Desh. Proc. Zool. Soc. 1854; Cat. Conch. Brit. Mus. 1854, p. 249; *Paetel*, p. 98.
Hab. Filipinas; Java, Australia.

6. C. **oviformis**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1854, p. 16; *id. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 245; *Paetel*, p. 98.
Hab. Basilan, Balabac.

7. C. **similis**, *Desh.* (M. S. T.)

Cyrena oblonga, *Dsh. Proc. Zool. Soc. 1854; Paetel*, p. 99.
C. similis, *Desh. Cat. Conchif. B. M. 1831*, p. 245.
Hab. Luzón, Manila.

8. C. **ventricosa**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. Zool. Soc. 1854, Cat. Conch. Brit. Mus. 1853, p. 246; *Paetel*, p. 99.
Hab. Mindoro; Australia.

2. Gén. CORBICULA, BENSON.

9 C. **manillensis**, *Phl.* (M. S. T.)

Tellina fluviatilis, *Müll. Hist. Verm.* ii. 206; *Gmel.* p. 3243, n.° 81.
Cyclas fluviatilis, *Blainv. D. N. N.* xii. 289.
Venus fluviatilis, *Chemn. Conch.* vi. 320, l. 30, f. 321; *Wood, Ind. Test.* l. 8, f. 115; *Schrot. Einl.* iii. 158, n.° 12.
Cyrena juscata, *Lam. An. sans Vert*, v. 552, n.° 4. *(excl. var.)*.
Cy. fluviatilis, *Phil. Zeits. für Malac. 1841*, p. 163.
Cyrena manilensis, *Deshayes, Cat. Conchyl. B. Mus. 1854*, p. 226, n.° 21; *Paetel*, p. 102.
Hab. Luzón, Manila, Rio Pasig; China.

10. C. **crosseana**, *Prime.*

Prime, M. Ch. ii, l. 30, f. 16, 17; *Paetel*, p. 100.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

11. C. **cumingi**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. Zool. Soc. 1854, Cat. Couch. B. Mus. 1854, p. 228; *M. Ch.* ii, l. 29, f. 9, 10; *Paetel*, p. 100.
Hab. Luzón, Manila; India.

12. C **fluminea**, *Müll.* (M. S. T.)

Tellina fluminea, *Müll. Verm.* ii, 206; *Gmel.* p. 3243, n.° 80.
Cyclas fluminea, *Blainv. D. S. N.* xii, 280.
Venus fluminea, *Chemn. Conch.* vi, 320, l. 30, f. 322, 323, *Schröt. Einl.* iii, 159, n.° 13; *Wood, Ind. Test.* l. 8, f. 114.
Tellina fluviatilis, *Schröt. Flussconch.* p. 193, l. 4, f. 2 a, b.
Cyrena fluminea, *Lamk. An. sans Vert.* v, 553, n.° 5; *Hanley, Descr. Cat.* p. 92; *Phil. Abbild. Conch.* p. 2, n.° 3, l. 1, f. 3, *Mousson, Möll. de Java*, p. 87, n.° 2, l. 15, f. 3; *Deshayes, Cat. Conchyl. B. Mus. 1854*, p. 226, n.° 20.
Hab. Luzón, Manila; China, Java.

13. C. **striatella**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. Zool. Soc. 1854; Cat. Conch. Brit. Mus. 1854, p. 224; *Paetel*, p. 103.
Hab. Indostan, Pondichery.

14. C. **elongata**, *Cless.*

Cless. M. Ch. ii, l. 32, f. 19, 20; *Paetel*, p. 102.
Hab. Filipinas.

15. C **sayana**, *Prime.*

Prime, M. Ch. ii, l. 30, f. 14, 15; *Paetel*, p. 103.
Hab. Filipinas.

16. C **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila.

17. C. **squalida**, *Desh.*

Desh. Proc. Zool. Soc. 1854; Cat. Conch. Brit. Mus. 1854, p. 233; *Paetel*, p. 103.
Hab. Filipinas.

18. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Negros.

19. C. **venutsula**, *Prime.* (M. S. T.)

Paetel, p. 104.
Hab. Luzón, Manila.

Hosted by Google

20. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Mainit, Surigao.

21. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Isabela.

22. C. **consobrina**, *Caill.*

Paetel, p. 100.
Hab. Suez, Nilo.

23. C. **símilis**, *Gray.* (M. S. T.)

Venus símilis, *Gray*, *in Wood. Ind. Test. Suppl. 1*, l. 2, f. 5.
Cyrena símilis, *Gray in Griff. Anim. Kingalon.* l. 20, f. 2.
Corbinata símilis, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 225; *Paetel*, p. 103.
Hab. Luzón, Cagayan; China.

3. Gén. BATISSA, GRAY.

24. **B childrenæ**, *Gray.* (M. S. T.)

Cyrena childrenæ, *Gray*, *Ann. Phil. 1825*, p. 117.
Venus childreni, *Gray*, *in Wood*, *Ind. Suppl.* l. 2, f. 13; *Deshayes*, *Cat. Conchyl. B. Mus. 1854*, p. 237, n.° 7; *Paetel*, p. 104.
Hab. Luzón, Camarines, Rio Ligmanan.

25. **B gigantea**, *Prime.*

Cyclas gigantea, *Prime*, *Proc. Bost. loc. N. 1852*, p. 157.
Sphærium giganteum, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 267; *Paetel*, p. 104.
Hab. Filipinas.

26. **B. insignis**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. Zool. Soc. 1854; Deshayes. Cat. Conchil. B. Mus. 1854, p. 236, n.° 4; *Paetel*, p. 104.
Hab. Luzón, Calamang.

27. **B keraudreni**, *Less.*

Cyrena keraudrenia, *Lesson*, *Voy. de la Coq. Moll.* p. 429, lam. 11, f. 3 (1829).
Batusa karaudreniæ, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 235; *Paetel*, p. 104.
Hab. Filipinas.

28. **B philippinarum**, *Hanley,*

C. philippinarum, *Hanley*, *Proc. Zool. Soc. 1844*, p. 259; *in*

Hosted by Google

Wood. Ind. Test. Suppl. 2, lam. 14, f. 60; *Deshayes. Cat. Conchil. B. Mus. 1854*, p. 235, n.° 3; *Paetel*, p. 104.
Hab. Filipinas, Australia.

29. **B. semperi**, *Cless.*

Cless. M. Ch. II, l. 37, f. 1; *Paetel*, p. 105.
Hab. Filipinas.

30. **B triquetra**, *Desh.*

Desh. Proc. Zool. Soc. 1854; Id. Cat. Conchil. B. Mus. 1854, p. 236, n.° 5; *Paetel*, p. 105.
Hab. Filipinas.

31. **B. lenticularis**, *Desh.*

Desh. Proc. 1854, p. 14; *Id. Cat. Conchil. B. Mus. 1854*, p. 237, n.° 8; *Paetel*, p. 104.
Hab. Filipinas.

32. **B manillensis**, *Cless.* (M. S. T.)

Cless. M. Ch. II, l. 37, f. 2; *Paetel*, p. 104.
Hab. Luzón, Manila.

33. **B. rotundata**, *Lea.*

Cyrena rotundata, *Lea, Trans. Amer. Phil. Soc. V, 107*, l. 17, f. 51; *Observ. ou Genen. Univ. I, 219*, l. 17, f. 51; *Hanley, Descr. Cat.* p. 93; *in Wood. Ind. Test. Suppl. 2*, l. 14, f. 55.
Batissa rotundata, *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 235.
Hab. Filipinas; Java.

34. **B. producta**, *Desh.*

Desh. Proc. 1854, p. 13; *Cat. Conch. Brit. Mus. 1854*, p. 236; *Paetel*, p. 105.
Hab. Filipinas.

4. Gén. VELORITA, Gray.

35. **V. cyprinoides**, *Gray.*

Gray, Chenú, 2, p. 104, figs. 473, 474; *Paetel*, p. 105.
Cyrena cyprinoides, *Gray, Ann. Phil. 1825*, p. 137.
Velorita cyprinoides, *Gray, in Griff. Anim. Kingd.* lam. 31, f. 5; *Ann. & Mag. N. H. sér. 2*, xi, 39.
Venus cyprinoides, *Gray, in Wood. Ind. Test. Suppl.* lam. 2, f. 11; *Deshayes Cat. Conchil. B. Mus. 1854*, p. 240, n.° 1.
Hab. Filipinas; Japon.

36. **V. recurvata**, *Val.*

Paetel, p. 105.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

5. Gén. PISIDIUM, Pfr.

37. **P amnicum**, *Müll.* (M. S. T.)

P. amnicum, *Jen. Monogr. Cycl., in Trans. Cambridg. 1833*, iv, p. 309, lam. xix, fig. 2, *Moquin-Tandon*, *2*, p. 583, lam. lii, fig. 11, 15; *Paetel*, p. 109.
Hab. Bélgica.

38. **P. casertanum**, *Poli.* (M. S. T.)

P. casertanum, *Bourg. in Voy. mer Morte*, *Mollusques*, *1853*, p. 80; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 584, lam. lii, fig. 16, 32; *Paetel*, p. 109.
Hab. Cataluña, Sicilia.

Fam. CIRENOÍDIDOS.

1. Gén. CYRENOIDA, Joan.

1. C. **cumingi**, *Sowb.*

Chione cumingi, *Sow. Thes. Conch.* p. 725, l. 157, f. 122; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1853*, p. 121; *Paetel*, p. 113.
Hab. Filipinas; N.ª Holanda.

2. C. **oblonga**, *Sowb.*

Paetel, p. 113.
Hab. Filipinas.

3. C. **philippinarum**, *Sowb.*

Sow. Proc. 1854, p. 340; *Paetel*, p. 113.
Hab. Filipinas.

4. C. **pisiformis**, *Desh.*

Desh. Proc. 1854, p. 341; *Paetel*, p. 113.
Hab. Filipinas.

Fam. CARDÍIDOS.

1. Gén. CARDIUM, Lin.

1. Subgén. CERASTODERMA, Poli.

1. **C. latum**, *Born.* (M. S. T.)

Paetel, p. 115.
Hab. Luzón, B. de Manila, Mindoro.

Hosted by Google

2. C. **edule**. *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Reeve, Conch. Icon. Cardium, l. 18, f. 93; *Chenú, 2*, p. 108, figs. 493, 494, 495; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2, 1868*, p. 307; *Paetel*, p. 117.
Hab. Barcelona, Europa.

3. C. **magnum**, *Born.* (M. S. T.)

Born. Ann. et Mag. N. H. 1870, 6, p. 447; *Paetel*, p. 115.
Hab. Méjico, Pernanbuco.

4 C. **tuberculatum**, *Lin.* (M. S. T.)

Paetel, p. 117.
Hab. S. Pol. Barcelona, Pt. Jackson.

2. Subgén. TRACHYCARDIUM, Morch.

5. C. **flavum** *Lin.* (M. S. T.)

C. angulatum, *Lam.*
C. rugosum, *Lam.*
C. flavum, *Lin. Paetel*, p. 115.
Hab. Luzón, Cavite, Samar, Marinduque, Ternate; Ceylán.

6. C. **alternatum**, *Sowb.*

Paetel, p. 114.
Hab. Ticao.

7. C. **areniculum**, *Rve.*

Paetel, p. 114.
Hab. Ticao.

8. C **elongatum**, *Brug.*

Paetel, p. 115.
Hab. Ticao.

9. C. **turgidum**, *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 117.
Hab. Filipinas.

10. C. **unicolor**, *Sow.*

Paetel, p. 117.
Hab. Ticao.

11. C. **variegatum**, *Sow.* (M. S. T.)

Paetel, p. 117.
Hab. Ticao.

*

Hosted by Google

12. C. **muricatum**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. 1767, p. 1123; *Chemn. Conch. Cab. VI*, p. 185, l. 17, f. 177; *Chenu*, **2**, p. 108, figs. 487, 488, 489; *Paetel*, p. 116.
Hab. Cuba, India Occidental.

13. C. **subrogosum**, *Sowb.*

Paetel, p. 117.
Hab. Filipinas.

3. Subgén. BUCARDIUM, Gray.

14. **C. lobulatum**, *Dsh.*

Desh. Proc. 1854, p. 332; *Paetel*, p. 115.
Hab. Filipinas.

15. C. **sinense**, *Sow.* (M. S. T.)

Paetel, p. 117.
Hab. Hong-kong, China.

4. Subgén. ACATHOCARDIA, Gray.

16. **C. spinosum**, *Mat.* (M. S. T.)

Paetel, p. 115.
Hab. Cebú.

17. **C. mindanense**, *Rve.*

Paetel, p. 114.
Hab. Mindanao.

18. **C incarnatum**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 115.
Hab. Luzón, Manila.

19. C. **echinatum**, *Linn* (M. S. T.)

C. echinatum, *Linn. Reeve, Conch. Icon. Cardium*, l. 6, f. 34; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2, 1868*, p. 307; *Paetel*, p. 114.
Hab. Barcelona.

20. C **multispinosum**, *Sowb.*

Paetel, p. 116.
Hab. Mindanao.

Hosted by Google

21. C. **pallidum**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 116.
Hab. Luzón, Manila.

5. Subgen. SERRIPES, Bk.

22. C **serratum**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. 1767, p. 1123, n.° 89; *Chemn. Conch. Cab. VI*, p. 194, l. 18, f. 189; *Paetel*, p. 117.
Hab. Cuba.

23. C **oblongum**, *Chem.* (M. S. T.)

C. oblongum, *Chemn. Reeve, Conch. Icon. Cardium*, l. 16, f. 79, l. 15, f. 71, et l. 7, f. 37; *Paetel*, p. 116.
Hab. Barcelona.

24. C **norwegicum**, *Spenglr.* (M. S. T.)

C. norwegicum, *Spenglr. Reeve, Conch. Icon. Cardium*, l. 9, f. 48; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2, 1868*, p. 307; *Paetel*, p. 116.
Hab. Barcelona.

2. Gén. LÆVICARDIUM, Swain.

25. **L. multipunctatum**, *So.*

Paetel, p. 118.
Hab. Hong-kong, China.

26. **L biradiatum**, *Brug.*

Paetel, p. 118.
Hab. Burias.

27. **L. lyratum**, *Sow.* (M. S. T.)

Sow. Chenii, Man. Conch. 2, p. 110, f. 507; *Paetel*, p. 118.
Hab. Negros.

3. Gén. PAPYRIDEA, Swains.

1. Subgén. FULVIA, Gray.

28. **P. papyracea**, *Chem.* (M. S. T.)

P. natalensis, *Krss.*
Cardium papyraceum, *Chem. Conch. Cab. 1782*, p. 190, l. 18, f. 184; *Lamarck, An. sans Vert. VI*, p. 394; *Sowb. Conch.*

Hosted by Google

Illustr. Card. f. 55, 56; *Reeve, Conch. Icon.* l. 2, f. 9; *Andrew, Ann. et Mag. Nat. H. 1870, 6,* p. 447.
C. muticum, *Rve. Conch. Icon.* l. 6, f. 32; *Paetel,* p. 118.
Hab. Luzón, Subic, Zambales.

29. P **radiata**, *Rve.*

Paetel, p. 118.
Hab. Filipinas.

30. P. **rugata**, *Gronov.*

Paetel, p. 118.
Hab. Luzón.

4. Gén. HEMICARDIUM, Cuv.

31. H. **cardissa**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Chenú, Man. Conch. 2, p. 111, f. 518; *Paetel*, p. 118.
Hab. Mindoro, P. Gabra.

32. H. **hemicardium**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Chenú, Man. Conch. 2, p. 112, figs. 519, 520, 521; *Paetel,* p. 119.
Hab. Marinduque.

1. Subgén. FRAGUM, Bolt.

33. H. **donaciforme**, *Sprgtr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 119.
Hab. Negros, Luzón, Bataan, Morong, Mindoro.

34. H. **unedo**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Chenú, Man. Conch. 2 p. 112, f. 522; *Paetel*, p. 119.
Hab. India, Orientales.

2. Subgén. CTENOCARDIA, Gray.

35. H. **hystrix**, *Rve.*

Reeve, Chenú, Man. Conch. 2, p. 112, figs. 523, 526; *Paetel*, p. 119.
Hab. Filipinas.

36. H. **nivalis**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Andrew, Ann. et Mag. N. H. 1870, 6, p. 447; *Paetel,* p. 119.
Hab. Luzón, Cebú.

Hosted by Google

37. H. **productum**, *Desh.*

Paetel, p. 119.
Hab. Filipinas.

38. H. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Aspurguan, Guajan.

Fam. ISOCÁRDIDOS.

1. Gén. ISOCARDIA, LAM.

1. **I. vulgaris**, *Rve.* (M. S. T.)

I. lamarkii, *Reeve.*
I. vulgaris, *Reeve*, *Paetel*, p. 120.
Hab. Hong-kong, China.

2. Gén. CARDILIA, DESH.

2. **I inermis**, *Desh.*

Desh. Chenú, *Man. Conch. 2*, p. 114, figs. 536, 538, 539; *Paetel*, p. 121.
Hab. Filipinas.

Fam. CÁMIDOS.

1. Gén. CHAMA, LINN.

1. **Ch. foliacea**, *Quoy.* (M. S. T.)

Quoy, *Andrew*, *Ann. et Mag. N. Hist. 6*, *1870*, p. 447; *Paetel*, p. 122.
Hab. Cebú, Burias.

2. **Ch. aspersa**, *Rve.*

Paetel, p. 121.
Hab. Filipinas.

3. **Ch. brassica**, *Rve.*

Paetel, p. 121.
Hab. Filipinas.

4. **Ch. divaricata**, *Brod.* (M. S. T.)

Paetel, p. 122.
Hab. Samar.

Hosted by Google

5. **Ch. lazarus,** *Lin.* (M. S. T.)

Paetel, p. 122.
Hab. Cuba, Mar Indico.

6. **Ch. fibula,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 122.
Hab. Luzón.

7. **Ch. fragum,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 122.
Hab. Mindoro.

8. **Ch. lingua-felis,** *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *M. Ch.* ii, l. 12, f. 14; *Paetel*, p. 122.
Hab. Filipinas.

9 **Ch. multisquamosa,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 122.
Hab. Luzón.

10. **Ch obliquata,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 122.
Hab. Samar.

11. **Ch planata,** *Rve.*

Reeve, *M. Ch.* ii, l. 11, f. 4; *Paetel*, p. 122.
Hab. Filipinas.

12. **Ch. rubea,** *Rve.*

Paetel, p. 123.
Hab. Mindanao.

13. **Ch. sulphurea,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 123.
Hab. Mindoro.

14. **Ch. truncata,** *Cless.*

Cless. M. ii, l. 12, f. 5; *Paetel*, 123.
Hab. Filipinas.

15. **Ch pelis-phocæ,** *Reeve.*

Paetel, p. 122.
Hab. Ticao.

Hosted by Google

Fam. TRIDÁCNIDOS.

1. Gén. TRIDACNA, Brug.

1. **T elongata**, *Lam.* (M. S. T.)

Chametrachea elongata, *Lam. Andrew, Ann. et Mag. N. H. 1870, 6*, p. 447; *Paetel*, p. 123.
Hab. Mindoro, Marinduque; Mar Rojo.

2. **T. compressa**, *Rve.*

Paetel, p. 123.
Hab. Filipinas.

3. T. **crocea**, *Lam.*

Paetel, p. 123.
Hab. Filipinas.

4. T. **cumingi**, *Rve.*

Reeve, Icon. 7; Paetel, p. 123.
Hab. Filipinas.

5. T. **squamosa**, *Lam* (M. S. T.)

Lam. Chenu, Man. Conch. 2, p. 118, figs. 562, 563; *Paetel*, p. 123.
Hab. Mindoro, Marinduque, Cebú.

6. T. **lanceolata**, *Sowb.*

Sowb. Mayer, Z. J. B. 1884; Paetel, p. 123.
Hab. Filipinas.

7. T. **rudis**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Icon. 4; Andrew. Ann. et Mag. Hist. 1870, 6, p. 441; *Paetel*, p. 123.
Hab. Cebú, Paragua; Mar Rojo.

8. **T. gigas**, *Lam.* N. v. Taclobo. (M. S. T.)

Paetel, p. 123.
Hab. Cebú, Paragua.

2. Gén. HIPPOPUS, Lam.

9 **H maculatus** *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenu, Man. Conch. 2, p. 118, figs. 564, 565; *Paetel*, p. 123.
Hab. Mindoro, Cebú, Paragua.

Hosted by Google

Orden 3.º LUCINÁCEOS.

Fam. LUCÍNIDOS.

1. Gén. LUCINA, Brug.

1. **L. gemma**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Chenú, Man. Conch. 2, p. 119, f. 567; *Paetel*, p. 125.
Hab. Bohol.

2. L. **jamaicensis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. 1818, Ann. sans Vert. V, p. 539; *Chemn. Conch. Cab. VII*, p. 24, l. 39, f. 408, 409; *Chenú, 2*, p. 119, f. 566; *Paetel*, p. 125.
Hab. Cuba, Jamaica.

3. L. **philippiana**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. 23; Paetel, p. 126.
Hab. Cebú, Samar.

1. Subgen. MYRTEA, Turt.

4. **L. corrugata**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Jay. Cat. p. 30; *Paetel*, p. 125.
Hab. Negros; California.

5. **L. fabula**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 125.
Hab. Luzón, Bataan.

6. **L. venuta**, *Phl.* (M. S. T.)

Paetel, p. 127.
Hab. Luzón, Manila.

7. L. **pensylvanica**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. 1867, p. 1134, n.º 138; *Chemn. Conch. Cab. VII.* p. 12, l. 37, f. 394-396; *Chenú, 2*, p. 119, f. 570; *Paetel*, p. 126.
Hab. Antillas.

Hosted by Google

2. Subgèn. CYCLAS, Klein.

8. **L. globosa**, *Forsk.*

Forsk. Mrts. Beitrg. p. 322; *Paetel*, p. 125.
Hab. **Filipinas.**

9. **L. divaricata**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. Chenú, *2*, p. 120, f. 572; *Hidalgo*, *Mol. mar. España*, l. 74, f. 6; *Paetel*, p. 125.
Hab. Mar Mediterráneo.

10. L. **ovum**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 126.
Hab. Luzón, Unión, Burias.

3. Subgen. CODAKIA, Scop.

11. **L. tigrina**, *Lin.* (M. S. T.)

Venus tigrina, *Linn. Syst. Nat. 1767*, p. 1133, n.º 136; *Chemn. Conch. Cab. VII*, p. 6, l. 37; f. 390, 391; *Paetel*, p. 126.
Hab. Cuba.

12. L. **exasperata**, *Rve.*

Reeve, *Chenú*, *2*, p. 120, figs. 578, 580; *Paetel*, p. 125.
Hab. Marinduque, Laylay; Honduras.

13. **L. interrupta**, *Lam.* (M. S. T.)

Paetel, p. 125.
Hab. Marinduque, Laylay, **Torres.**

14. L. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Marianas, Aspurguan, Guajan.

2. Gén. CRYPTODON, Turt.

15. **C. luzonicus**, *Smith.* (M. S. T.)

Smith. Mayer, *Z. J. B. 1885; Paetel*, p. 128.
Hab. Luzón, Manila.

16. **C. flexuosus**, *Mtg.* (M. S. T.)

C. flexuosus, *Montagu*, *Chenú*, *2*, p. 121, f. 583; *Sowb. Ind. Brit. Shells*, l. 5, f. 15; *Paetel*, p. 128.
Hab. Europa.

Hosted by Google

3. Gén. CORBIS, Cuv.

17. C **fimbriata**, *Lin.* (M. S. T.)

C. magna, *Mhlfld.*
C. fimbriata, *Linn. Chenu, 2,* p. 121, f. 584; *Paetel*, p. 128.
Hab. Cebú; O. Indico.

18. C **cœlatum**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Ad. Proc. 1853. p. 69; *Paetel*, p. 128.
Hab. Luzón, Manila.

19. C. **sowerbyi**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 128.
Hab. Negros.

4. Gén. LORIPES, Poli.

20. L. **edentula**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin. Syst. Nat. p. 1135, n.° 146; *Chemn. Conch. Cab. VII,* p. 34, l. 40, f. 427-429; *Chenú, 2,* p. 121, f. 581; *Paetel*, p. 127.
Hab. Cuba.

21. **L. lacteus**, *Lin.* (M. S. T.)

Paetel, p. 127.
Hab. Barcelona, Mar Mediterráneo.

22. L. **philippinarum**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 127.
Hab. Luzón, Manila.

Fam. UNGULÍNIDOS.

1. Gén. DIPLODONTA, Bronn.

1. **D. conspicua**, *Smth.*

Mayer, Z. J. B. 1885; Paetel, p. 129.
Hab. Filipinas.

2. **D corpulenta**, *Smth.*

Mayor, Z. J. B. 1885; Paetel, p. 129.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

3. **D. subglobosa**, *C. B. Ad.*

Paetel, p. 130.
Hab. Filipinas.

4. **D. subgranulosa**, *Smth.*

Paetel, p. 130.
Hab. Filipinas.

Fam. LASÉIDOS.

1. Gén. LASEA, LEACH.

1. **L. rubra**, *Mtg.* (M. S. T.)

Montagu; Paetel, 2, p. 131.
Hab. Bretanía, St. Lunaire.

2. Gén. KELLYA, TURT.

2. **K. bullatus**, *Desh.*

Deshayes; Proc. 1855, p. 182; *Paetel*, p. 131.
Hab. Filipinas.

3. **K. guttula**, *Desh.*

Deshayes; Proc. 1855, p. 182; *Paetel*, p. 131.
Hab. Burias.

4. **K. incerta**, *Recluz.* (M. S. T.)

Recluz; Pet. J. 1851, p. 364; *Paetel* p. 131.
Lasea incerta, *Recluz; Ad. Gen. 2*, p. 474; *Paetel*, p. 130.
Hab. Luzón, Manila.

5. **K. marodonta**, *Desh.* (M. S. T.)

Deshayes; Paetel, p. 131.
Hab. Luzón, Manila.

6. **K. parva**, *Desh.* (M. S. T.)

Deshayes; Proc. 1855, p. 182; *Paetel*, p. 132.
Hab. Luzón, Manila.

7. **K. tellinoides**, *Hanl.* (M. S. T.)

Hanl. Paetel, p. 132.
Hab. Bohol.

Hosted by Google

8. **K zebuensis**, *Desh.* (M. S. T.)

Deshayes; Proc. 1855, p. 182; *Paetel*, p. 132.
Hab. Cebú.

3. Gén. PYTHINA, HINDS.

9. **P. cumingi**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Proc. 1856, p. 47; *Paetel*, p. 132.
Hab. Bohol.

10. **P. triangularis**, *A. Ad.* (M. S. T.)

A. Ad. Proc. 1856, p. 48; *Paetel*, p. 132.
Hab. Luzón, Manila.

11. **P. arcuata**, *A. Ad.* (M. S. T.)

Paetel, p. 132.
Hab. Mindoro.

Fam. GALEÓMNIDOS.

1. Gén. SCINTILLA, DESH.

1. Sc. **oweni**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 179; *Ann. et Mag. N. H. 1870, 6*, p. 448; *Paetel*, p. 135.
Hab. Luzón, Manila, Cebú.

2. Sc. **anomala**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 181; *Paetel*, p. 131.
Hab. Samar.

3. Sc. **adamsi**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 134.
Hab. Bohol, Cebú.

4. **Sc. candida**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 134.
Hab. Burias.

5. **Sc. philippinensis**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 176; *Chenu, 2*, p. 128, f. 613; *Paetel*, p. 135.
Hab. Cebú.

Hosted by Google

6. Sc. **crocea**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 134.
Hab. Negros.

7. Sc. **crystallina**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 177; *Paetel*, p. 134.
Hab. Mindanao.

8. Sc. **cuvieri**, *Dsh.*

Paetel, p. 134.
Hab. Filipinas.

9. Sc. **flavida**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 175; *Paetel*, p. 135.
Hab. Samar.

10. Sc. **hanleyi**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 182; *Paetel*, p. 135.
Hab. Cebú.

11. Sc. **hydatina**, *Dsh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 177; *Paetel*, p. 135.
Hab. Bohol.

12. Sc. **hydrophana**, *Dsh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 135.
Hab. Luzón.

13. Sc. **juckesi**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 174; *Paetel*, p. 135.
Hab. Bohol.

14. Sc. **opalina**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1865, p. 177; *Paetel*, p. 135.
Hab. Luzón.

15. Sc. **ovulina**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 174; *Paetel*, p. 135.
Hab. Samar.

16. Sc. **pellicula**, *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 135.
Hab. Cebú.

Hosted by Google

17. **Sc polita**, *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 135.
Hab. Samar.

18. **Sc. porulosa**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 180; *Paetel*, p. 135.
Hab. Bohol.

19. **Sc. pudica**, *Desh.* (M. S. T.)

Paetel, p. 135.
Hab. Cebú.

20. **Sc. reevei**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 176; *Paetel*, p. 135.
Hab. Negros.

21. **Sc. rosea**, *Desh.*

Paetel, p. 135.
Hab. Luzón.

22. **Sc. scintilla**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 175; *Paetel*, p. 135.
Hab. Bohol.

23. **Sc. solidula**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 174, *Paetel*, p. 135.
Hab. Bohol.

24. **Sc. striatina**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 176; *Paetel*, p. 135.
Hab. Bohol.

25. **Sc. succinea**, *Desh.*

Paetel, p. 135.
Hab. Filipinas.

26. **Sc. tenuis**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 176; *Paetel*, p. 135.
Hab. Samar.

27. **Sc. turgida**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 175; *Paetel*, p. 135.
Hab. Samar.

Hosted by Google

28. **Sc. vitrea**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 177; *Paetel*, p. 135.
Hab. Burias.

2. Gén. GALEOMMA, Turt.

29. **G. augusta**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 170; *Paetel*, p. 134.
Hab. Bohol.

30. **G. argentea**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 170; *Paetel*, p. 134.
Hab. Bohol.

31. **G. aurantia**, *Lam.* (M. S. T.)

Paetel, p. 134.
Hab. Filipinas.

32. **G. indecora**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 169; *Paetel*, p. 134.
Hab. Masbate.

33. **G. inflata**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 170; *Paetel*, p. 134.
Hab. Masbate.

34. **G. macrochisma**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 171; *Paetel*, p. 134.
Hab. Masbate.

35. **G. paucistriata**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 170; *Paetel*, p. 134.
Hab. Samar.

36. **G. polita**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 169; *Paetel*, p. 134.
Hab. Samar.

37. **G. splendida**, *Desh.* (M. S. T.)

Desh. Proc. 1855, p. 169.
Hab, Burias.

Hosted by Google

Fam. CRASATÉLIDOS.

1. Gén. CRASSATELLA, LAM.

1. **C. kingicula**, *Lam.* (M. S. T.)

Paetel, p. 139.
Hab. Australia.

2. **C. lapidea**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 139.
Hab. Negros.

3. **C. picta**, *Ad. et Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 139.
Hab. Filipinas.

4. **C. zicsag**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 139.
Hab. Filipinas.

2. Gén. CARDITA, LAM.

5. **C. cardioides**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Andrew. Ann. et Mag. Nat. Hist. 1870, 6, p. 448; *Paetel*, p. 140.
Hab. Balabac.

6. C. **belcheri**, *Desh.*

Desh. Proc. 1852, p. 101; *Paetel*, p. 140.
Hab. Filipinas.

7. C. **ovalis**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Andrew, Ann. et Mag. Nat. Hist. 1870, 6, p. 448; *Paetel*, p. 140.
Hab. Cebú.

8. C. **canaliculata**, *Rve.*

Reeve, Ic. 41; Paetel, p. 140.
Hab. Filipinas.

9. C. **nitida**, *Rve.*

Paetel, p. 140.
Hab. Mindanao.

Hosted by Google

10. C. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Surigao, Saguisi.

11. C. **sulcata**, *Bruguier.* (M. S. T.)

C. sulcata, *Bruguiere, Reeve, Conch. Icon. Cardita*, l. 7, f. 35; *Chenú*, *2*, p. 135, f. 644; *Paetel*, p. 140.
Hab. Francia, Menorca.

3. Gén. MYTILICARDIA, Bl.

12. **M. crassicostata**, *Lam.* (M. S. T.)

Paetel, p. 142.
Hab. Filipinas.

1. Subgén. THACALIA, H. et Ad.

13. **M. concamerata**, *Chem.* (M. S. T.)

M. concamerata, *Chemn.; Chenú*, *2*, p. 136, figs. 652, 654; *Paetel*, p. 142.
Hab. C. de B. Esperanza, Natal.

14. **M sp** (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Surigao, Saguisi.

2. Subgén. BEGUINA, Bolt.

15. **M. phrenitica**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, p. 135, figs. 649, 651; *Paetel*, p. 142.
Hab. Mindanao, Surigao, Saguisi.

16. **M sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Surigao, Saguisi.

17. **M. semiorbiculata**, *Lin.*

Paetel, p. 142.
Hab. Ticao.

4. Gén. LAZARIA, Gray.

18. **L. pica**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 142.
Hab. Guimarás.

*

Hosted by Google

Fam. UNIÓNIDOS.

1. Gén. ANODONTA, Lam.

1. A. **cignæa**. *L.* var. **ventricosa**. (M. S. T.)

Mytulus cigneus, *Linn. Syst. Nat. 1158*; *Chemn. 2*, p. 145, f. 718.
Hab. Albufera de Valencia, Europa.

2. A. **crepera**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *Proc. Zool. Soc. 1890, et Jourr. Acad. Nat. Sc.* iv, 238; *Obs.* vii, 56; *Sypnop.* p. 80.
Hab. Luzón, Bongaboc.

3. A. **ferussaciana**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *Tr. Am. Ph. Soc.* v, l. 6, f. 15; *Obs.* i. 157; *Synop.* p. 79.
Hab. Illinois, Escocia.

4. A. **subcrassa**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *Proc. Zool. Soc. 1850*, p. 198; *et Journ. Acad. Nat. Sc.* iv, 236; *Obs.* vii, 54; *Sinop.* p. 81.
Hab. Luzón, Laguna de Bay.

5. A. **piscinalis**, *Nilss.* (M. S. T.)

Nilss. Moll. Suec. 1822, p. 116; *Gass. Moll. Agen., 1849*, p. 191, lam. iv, fig. 1, 2, 1822; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 561, 562.
Hab. Albufera de Valencia.

6. A. **purpurea**, *Val.* (M. S. T.)

Unio bengalensis, *Lea*, *Tr. Am. Ph. Soc.* vi, l. 2, f. 3; *Obs.* ii, 3; *Synop.* p. 47.
Anoglonta chinensis, *Kuster*, *Lea*, *Sypnop.* p. 84.
Valen. Humboldt. s. Voy. l. 48; *Lea*, *Synop.* p. 79; *Paetel*, *3*, p. 138.
Unio verecundus, *Gould. Ukilkes*, *V. S. Explor. Exp.* xii, 431; *Lea*, *Synopsis*, p. 43.
Hab. Luzón, Camarines.

1. Subgén. LAMPROSCAPHA, Sow.

7. A. **burronghiana**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea. Tr. Am. Ph. Soc. v, l. 16, f. 49; *Obs.* i, 217; *Synopsis, Unio*, p. 81; *Paetel*, p. 179; *Reeve*, *Ic. 103*.
Hab. Luzón, Manila.

Hosted by Google

8. **A. gracilis**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *Proc. Zool. Soc. 1890*, p. 197; *Journ. Acad. Nat. Sc.* iv, 239; *Obs.* vii, 54; *Synopsis*, p. 82.
Hab. Panay, Dingle, Peuang.

9. A. **tenuis**. *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *Proc. Zool. Soc. 1850*, p. 198; *et Jour. Acad. Nat. Sc.* iv, 237; *Obse.v.* vii, 55; *Synopsis Union*, 1870, p. 83.
Hab. Luzón, Manila, Rio Pasig, Pangasinan, Sual.

2. Gén. UNIO, RETZ.

10. **U. gibbosus**, *Barn.* (M. S. T.)

Barnes, *Am. Journal, Sci.* vi, *Lea*, *Synopsis*, p. 61.
Hab. Misisipi, Illinois, América, Boreal.

11. **U. pictorum**, *Recluze.* (M. S. T.)

Unio pictorum, *Recluz. Nov. Test. gen. 1788*, p. 17; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 576, lam. l, fig. 8, 10, lam. li, fig. 1, 10; *Lea*, *Synopsis*, p. 58.
Hab. Francia.

12. **U. marginalis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarch. An. sans. Vert. vi, 79; *Lea*, *Synopsis*, p. 60, 129.
Hab. Pondychery.

13. **U. túmidus**, *Phil.* ♂♀ (M. S. T.)

U. tumicus, *Phil. Nov. test. gen. 1788*, p. 17; lam. 70; *Moquin-Tandon*, *2*, p. 577, lam. li, fig. 11, 14.
Hab. Canal de Charleroy, cerca de Bruselas.

1. Subgén. LAMPSILIS, RFQ.

14. **U. trigonus**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *Tr. Am. Ph. Soc.* iv, l. 16, f. 40; *Obser.* i, 120; *Sypnopsis*, p. 38.
Hab. Illinois, Ohio.

2. Subgén. HYRIDELLA, Sw.

15. **U. luteolus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. An. sans. Vert. vi, 79; *Lea*, *Synopsis*, *Union*, p. 44.
Hab. Rio Misisipi, Illinois.

Hosted by Google

16. **U batavus**, *Lam.* (M. S. T.)

Unio pictorum, *var. Drap. Hist. Moll. 1805*, p. 131, lam. xi, fig. 3.
Unio batava, *Lam. Anim. sans. Vert. 1819*, vi, i, p. 78.
U. batavus, *Lam. Moquin-Tandon*, *2*, p. 571, lam. xlix, fig. 7, 8; *Chenú*, *2*, p. 140, f. 681.
Hab. Ginebra, Europa.

17. **U ventricosa**, *Barnes.* (M. S. T.)

Barnes. Am. Journ. Sc. vi, *Lea*, *Synopsis*, p. 41.
Hab. Misisipi, Illinois, Ohio.

18. **U fuscatus**, *Lea.* (M. S. T.)

Lea, *Tr. Am. Ph. Soc.* ix. l. 40, f. 4; *Obs.* iv. 35; *Synopsis*, p. 48.
Hab. Florida.

3. Subgén. DYSONOMIA, Agos.

19. **U plicatus**, *Say.* (M. S. T.)

Say. Nich. Ency. Art. Am. Conch.; Lea, *Synopsis*, p. 30; *Chenu*, *2*, p. 143, fig. 706.
Hab. Ohio.

4. Subgén. METAPTERA, Pfg.

20. **U alatus**, *Say.* (M. S. T.)

Say, Nich. Ency. Am. Conch. l. 4; *Lea*, *Synopsis*, p. 28; *Chenu*, *2*, p. 143, fig. 708.
Hab. Ohio, América Boreal.

3. Gén. MARGARITANA, Schmch.

1. Subgén. COMPLANARIA, Swains.

21. **M. complanata**, *Barnes.* (M. S. T.)

Barnes, *Am. Journal Sci.* vi. 278; *Lea, Synopsis,* p. 67; *Paetel*, p. 172.
Hab. Illinois, Ohio.

Hosted by Google

Fam. MUTÉLIDOS.

1. Gén. SPATHA, Lea.

1. S. **droueti**, *Chaper.* (M. S. T.)

Chaper. Paetel, p. 188.
Hab. Africa, Abisinia.

Fam. MITÍLIDOS.

1. Gén. MYTILUS, Lin.

1. **M. nicobaricus**, *Chem.* (M. T. S.)

Hab. Cavite, P. Princesa, Paragua, Samar.

2. M. **edulis**, *Lin.* var. **gallo-provincialis**, *Lamark.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. ed. XII. p. 1157; *Reeve, Conch. Icon. Mytilus*, l. 8, f. 39; *Paetel*, p. 191.
Hab. Barcelona, Mar Mediterráneo.

3. M. **incurvatus**, *Phil.* (M. S. T.)

Phil. Proc. 1879, p. 566; *Paetel*, p. 192.
Hab. Mediterráneo, España.

4. **M. perna**, *Lin.* (M. S. T.)

Hab. Tenerife, Tarranova.

5. M, **dunkeri**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Conch. Icon. X. Mytilus, l. 5, f. 17; *Paetel*, p. 191.
Hab. Filipinas.

6 M. **smaragdinus**, *Ch.* (M. S. T.)

Chemmbz, Fischer, Man. Conch. p. 966, l. 16, f. 4; *Paetel*, p. 193.
Hab. Singapor, Mar Indico.

7. M. **sinuatus**, *Dkr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 193.
Hab. Cebú.

8. M. **dominguensis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. An. sans Vert. vi, p. 121, n.° 6; *Orb. Moll. Am. Mer.* p. 645, n.° 740; *Paetel*, p. 191.
Hab. Isla de Sto. Domingo.

Hosted by Google

9. M. **minimus**, *Poli.* (M. S. T.)

Poli, *Test. Sicil.* l. 32, f. 1; *Paetel*, p. 192.
Hab. Mallorca, Mar Mediterráneo.

10. M. **pictus**, *Born.* (M. S. T.)

Paetel, p. 193.
Hab. Barcelona, Alegría.

1. Subgén. AULOCOMYA, Morch.

11. **M. exustus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Syst. Nat. Gmelin, n.° 9; *Chemn. Conch. Cab.* viii. p. 175, l. 84, f. 754; *Paetel*, p. 192.
Hab. Cuba.

12. M. **variabilis**, *Krss.* (M. S. T.)

Krauss. Andrew. Ann. et Mag. N. Hist. 1870, 6, p. 448; *Paetel*, p. 193.
Hab. Suez.

13. **M curvatus**, *Dkr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 192.
Hab. Luzón, Manila.

2. Subgén. STAVELIA, Gray.

14. M. **tortus**, *Dkr.* (M. S. T.)

Dunker, *Chenu*, *2*, p. 152, f. 142; *Paetel*, p. 193.
Hab. Mindanao.

15. M. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Samar, Catbalonga.

16. **M. sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Naujan.

2. Gén. CRENELLA, Brown.

17. **C. bulla**, *Dkr.*

Dkr. Proc. 1856, p. 366; *Paetel*, p. 194.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

1. Subgén. MODIOLARIA, Dk.

18. **C. concinna**, *Dkr.* (M. S. T.)

Dkr. Proc. Zool. Soc. 1856, p. 366; *Paetel*, p. 194.
Hab. Cebú.

3. Gén. MODIOLA, Lam.

19. **M. arcuatula**, *Dkr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 195.
Hab. Luzón, Tondo, Mindoro, Mampao, Marinduque; Singapore.

20. M. **philippinarum**, *Hanley.* (M. S. T.)

Mytilus modiolus, *Linn. Syst. Nat. ed.* xii, p. 1158.
Modiola modiolus, *L. M.* barbata, *L. apud Reeve*, *Conch. Icon. X, Modiola,* l. 1, f. 2, l. 3, f, 9.
M. philippinarum, *Hanley*, *Rec. Civ. Shells. apud Reeve*, *l. cit.* l. 1, f. 1; *Paetel,* p. 197.
M. australis, *Gray*, *Append. to Kings. Voy. apud Reeve*, *l. cit.* l. v, f. 21.
Hab. Luzón, Morong, Bataan, Samar.

21. **M. arata**, *Dkr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 195.
Hab. Mindoro, Mampao, Marinduque; Australia.

22. M. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Singapor.

23. **M. cinnamonea**, var. *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Andrew*, *Ann. et Mag. Nat. Hist. 1870, 6*, p. 448; *Paetel*, p. 196.
Hab. Cebú.

24. **M. metcalfei**, *Hanley.*

Paetel, p. 197.
Hab. Filipinas.

25. **M sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindoro, Naujan.

26. **M flavida**, *Dkr.* (M. S. T.)

Dkr. Proc. 1855, p. 364; *Paetel*, p. 196.
Hab. Luzón, Manila.

Hosted by Google

27. M. **vagina**, *Lam.*

Paetel, p. 198.
Hab. Filipinas.

28. **M. sp.** (M. S. T.)

Hab. China.

1. Subgén. TRACHIDONTES, Sw.

29. M. **subsulcata**, *Dkr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 198.
Hab. Luzón, Manila.

30. M. **subramosa**, *Hanl.*

Paetel, p. 198.
Hab. Mindanao.

31. M **watsoni**, *Smith.*

Smith, *Mayer*, *Z. J. B. 1885; Paetel*, p. 198.
Hab. Filipinas.

32. **M. emarginata**, *Bens.*

Paetel, p. 196.
Hab. Filipinas.

33. M. **striatula**, *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 198.
Hab. Filipinas.

34. M. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Malabon.

35. M. **strigata**, *Hinds.* (M. S. T.)

M. subramosa.
M. strigata, *Hinds*, *Paetel*, p. 198.
Hab. Mindanao.

36. M. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Manila, Malabon.

Hosted by Google

Subfam. LITOFAGINOS.

4. Gén. LITHODOMUS, Cvv.

37. **L. canaliferus,** *Hanley.* (M. S. T.)

Paetel, p. 199.
Hab. Luzón, La Unión, Cebú.

38. **L. lithophagus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Chenu, *2*, p. 156, f. 771; *Reeve*, *Conch. Icon. Lithodomus*, l. 2, f. 1; *Fischer*, *Man. Conch.* p. 969, l. 17, f. 7; *Paetel*, p. 199.
Hab. Mahon, Malta.

39. **L. sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Saguisi, Surigao, Balaguan.

40. L. **cavernosus** *Dkr.*

Dunker, *Pet. J. 1884*, p. 411; *Paetel*, p. 199.
Hab. Filipinas.

41. **L. lobbeckeanus**, *Dkr.*

Dunker, *Pet. J. 1884*, p. 411; *Paetel*, p. 199.
Hab. Filipinas.

Fam. DREISÉNIDOS.

1. Gén. DREYSSENA, Van Ben.

1. **D. polymorpha**, *Pallas.* (M. S. T.)

Mytilus polymorphus, *(partim) Pall. Voy. Russ. 1754, app.*, p. 212.
D. polymorpha, *Pallas*, *Moquin-Tandon*, *2*, p. 598, lam. liv.
Hab. Bélgica.

1. Subgén. PRAXIS, H. A. Ad.

2. D. **dominguensis,** (M. S. T.)

Paetel, p. 201.
Hab. Cuba.

Hosted by Google

Fám. AVICÚLIDOS.

1. Gén. AVICULA, LAM.

1. A **heteroptera**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, *2*, p. 159 f. 793; *Paetel*, p. 203.
Hab. Mindoro, Filipinas.

2. A. **tarentina**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarak. Reeve, Conch. Icon. Avicula, l. 13, f. 47, a, b; *Paetel*, p. 204.
Hab. Barcelona, Tarent.

3. A. **castanea**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, p. 202.
Hab. Mindoro.

4. A. **fibrosa**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 203.
Hab. Luzón, Cavite.

5. A. **flammata**, *Rve.*

Reeve, H. Ch. ii. l. 22, f. 6; *Paetel*, p. 203.
Hab. Filipinas.

6. A **l' argillierti**, *Phl.* (M. S. T.)

Paetel, p. 203.
Hab. Basilan.

7. A. **spectrum**, *Rve.*

Paetel, p. 204.
Hab. Filipinas.

8. A. **trochilus**, *Rv.*

Paetel, p. 204.
Hab. Filipinas.

2. Gén. MELEAGRINA, LAM.

9. M. **margaritifera**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Chenú, *2*, p. 160, figs. 794, 795, 796, 797; *Fucher. Man. Conch.* p. 952, l. 16, f. 19; *Paetel*, p. 205.
Hab. Luzón, Cavite, Ternate, Samar, Bohol.

Hosted by Google

10. M. **muricata**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Andrew. Ann. et Mag. Nat. Hist. 1870, 6, p. 448; *Paetel*, p. 205.
Hab. Samar.

11. **M. anomoides**, *Rve.*

Paetel, p. 204.
Hab. Filipinas.

12. M. **imbricata**, *Rve.*

Paetel, p. 205.
Hab. Filipinas.

13. M. **prætexta**, *Rve.*

Paetel, p. 205.
Hab. Filipinas.

14. M. **pulchella**, *Rve.*

Paetel, p. 205.
Hab. Filipinas.

3. Gén. PERNA, LIN.

15. **P. femoralis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Blainville, Chenú, 2, p. 161, f. 802; *Paetel*, p. 206.
Hab. Paragua, Samar, Bohol.

16. **P. subsulcata**, *Dkr.* (M. S. T.)

Hab. Balabac, Mindanao, Surigao.

17. P. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindanao, Surigao, Tinago.

18. **P. flavida**, *Dkr.* (M. S. T.)

Dunker, Proc. 1865, p. 653; *Paetel*, p. 206.
Hab. Luzón, Manila.

19. **P lentiginosa**, *Rve.*

Paetel, p. 206.
Hab. Filipinas.

20. **P. serratula**, *Rve.*

Paetel, p. 207.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

21. **P. spathulata,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 207.
Hab. I. de Negros.

22. **P. vespertilio**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 207.
Hab Luzón, Manila.

23. **P. vulsella**. *Lam.*

Paetel, p. 207.
Hab. Filipinas.

4. Gén. MALLEUS, LAM.

24. M. **vulgaris,** *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, 2, p. 163, f. 814, *Fischer*, *Man. Conch.* p. 954, l. 16, f. 20; *Paetel*, p. 207.
Hab. Negros.

25 M. **regula**, *Forsk.* (M. S. T.)

Forsk. Andrew. Ann. et Mag. N. H. 1870, 6, p. 449; *Paetel*, p. 207.
Hab. Cebú.

26. M **albus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, *2*, p. 163, f. 815; *Paetel*, p. 207.
Hab. Paragua; Singapor.

27. M. **legumen,** *Rve.*

Paetel, p. 207.
Hab. Filipinas.

28. M. **vulsellatus**, *Lam.*

Paetel, p. 207.
Hab. Filipinas.

5. Gén. PINNA, LIN.

29. **P. lurida**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 209.
Hab. Luzón, Manila, Samar.

30. **P. flabellum**, *Lam.*

Lam. Jay. Cat. p. 78; *Paetel*, p. 208.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

31. **P. fumata**, *Hanl.* (M. S. T.)

Paetel, p. 208.
Hab. Cebú.

32. P. **virgata**, *Mke.* (M. S. T.)

Paetel, p. 210.
Hab. I. de Negros.

33. P. **philippinarum**, *Hanl.*

Paetel, p. 209.
Hab. Filipinas.

1. Subgén. ATRINA, GRAY.

34 **P saccata**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Chenú, *2*, p. 165, f. 824, *Andrew. Ann. et Mag. N. H. 1870*, *6*, p. 449; *Paetel*, p. 209.
Hab. Luzón, Ilocos, Cebú; Sandivich.

35. P. **nigrina**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, *2*, p. 164, f. 821; *Paetel*, p. 209.
P. nigra, *Chemn.*
Hab. Samar.

36. **P. sp.** (M. S. T.)

Hab. Mindoro.

37. **P. adusta**, *Ch.* (M. S. T.)

Ch. Jay. Cat. p. 78; *Paetel*, p. 208.
Hab. Luzón, Manila.

38. **P. chemnitzi**, *Hanl.*

Hanl. Proc. 1858, p. 136; *Paetel*, p. 209.
Hab. Filipinas.

39. **P. inflata**, *Ch.*

Ch. Rve. Conch. Ic. 5; *Paetel*, p. 209.
Hab. Filipinas.

40. **P. mutica**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Ic. 33; Paetel, p. 209.
Hab. I. de Negros.

41. **P. penna**, *Rve.*

Paetel, p. 209.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

42 P. **semicostata**, *Rve.*

Rve. Conch. Ic. 30; *Paetel*, p. 207.
Hab. Filipinas.

43. **P. cebuensis**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Conch. Ic. 26; *Paetel*, p. 210.
Hab. Cebú.

Orden PECTINÁCEOS.

Fam. TRIGÓNIDOS.

1. Gén. TRIGONIA, BRUG.

1. T. **pectinata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, *2*, p. 166, figs. 827, 828; *Grass. Ind.* t. 293; *Paetel*, p. 210.
Hab. Port Jackson.

2. **T. margaritacea**, *Lam.* (M. S. T.)

Paetel, p. 210.
Hab. Australia.

Fam. ÁRCIDOS.

Subfam. ARCINOS.

1. Gén. ARCA, LAM.

1. A. **teuebrica**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Samar.

2. A. **loricata**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 216.
Hab. Luzón, Manila, Marinduque.

3. A. **helblingii**, *Brug.* (M. S. T.)

Paetel, p. 213.
Hab. Luzón, Tondo, B. de Manila.

Hosted by Google

4. A. **granosa**, *Linn.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. Bohol, Mindoro.

5. A. **scapha**, *Brug.* (M. S. T.)

Paetel, p. 213.
Hab. Samar, Paragua, Pto. Princesa, Placer, Mindanao.

6. A. **fusca**, *Donav.* (M. S. T.)

Paetel, p.
Hab. Luban, Mindoro, Paragua, Ulugan.

7. A. **pexata**, *Say.* (M. S. T.)

Say. Journ. Acad. N. S. Philad. ii. p. 208; ***Philippi. Conch. Arch.*** l. 1, f. 4; *Reeve, Conch. Icon.* l. 3, sp. 21; *Chemn. Man. Conch. 2*, p. 179, f. 873.
Hab. América.

8. A. **scabra**, *Poli.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. Barcelona.

9. A. **barbata**, *Lin.* (M. S. T.)

Lin.; *Chenú*, *2*, p. 171, f. 853; *Reeve, Conch. Icon. Arca*, l. 13, f. 83; *Paetel*, p. 212.
Hab. Mahon.

10. A **sp.** (M. S. T.)
Hab. Malabon.

11. **A. sp.** (M. S. T.)
Hab. Surigao, Saguisi.

12. A. **sp.** (M. S. T.)
Hab. Luzón, Manila.

13. A. **sp.** (M. S. T.)
Hab. Naujan, Mindoro.

14. A. **sp.** (M. S. T.)
Hab. Luzón, Bagac, Bataan.

15. A. **sp.** (M. S. T.)
Hab. Samar.

Hosted by Google

16. A. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Mariveles.

17. A. **cornea**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Jay. Cat. p. 49. *Paetel*, p. 211.
Hab. Samar.

18. A. **myristica**, *Rve.* (M. S. T.)

Rve. Jay. p. 50; *Paetel*, p. 211.
Hab. I. de Negros.

19. A. **navicella**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, Proc. 1844, p. 127; *Paetel*, p. 211.
Hab. Mindoro.

20. A. **volucris**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 212.
Hab. Burias.

21. A. **zebra**, *Sow.*

Sowb. Fiscker, Man. Conch. p. 975, l. 17, f. 13; *Paetel*, p. 212.
Hab. Filipinas.

2. Gén. BARBATIA, GRAY.

22. B. **trapecina**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Andrew. Ann. et Mag. N. H. 1870, 6, p. 449; *Paetel*, p. 214.
Hab. Cebú, Samar.

23. B. **decussata**, *Sow.* (M. S. T.)

Sowb. Andr. Mon. et Mag. N. H. 1870, 5, p. 449; *Paetel*, p. 213.
Hab. Cebú, I. S. Hood.

24. B. **cometa**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 212.
Hab. Luzón.

25. B **congenita**, *A. Ad.*

Paetel, p. 212.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

26. **B fusca**, *Brug.* (M. S. T.)

Brug: Chenú, 2, p. 173, f. 862; *Paetel*, p. 213.
Hab. Mindoro.

27. **B lacerata**, *L.* (M. S. T.)

Paetel, p. 213.
Hab. Mindoro.

28. **B. lateralis**. *Rve.*

Rve. Proc. 1844, p. 127; *Paetel*, p. 213.
Hab. Filipinas.

29. **B lima**, *Rve.*

Paetel, p. 213.
Hab. Filipinas.

30. **B. tenebrica**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. Samar.

31. **B. tenella**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. Burias.

32 **B trapezina**, *Lam.*

Paetel, p. 214.
Hab. Luzón.

33. **B. virescens**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. Samar.

1. Subgén. ACAR. GRAY.

34. **B. minuta**, *Rve.*

Paetel, p. 213.
Hab. Filipinas.

35. **B oblonga**, *Dkr.*

Paetel, p. 314.
Hab. Filipinas

Hosted by Google

36. **B. olivacea,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 204.
Hab. Cebú.

37. **B. sculptilis,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. Bohol.

38. **B. symmetrica,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. Luzón, Manila.

39. **B. cebuensis,** *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 214.
Hab. Cebú.

Subfam. AXINEINOS.

3. Gén. PECTUNCULUS, LAM.

40. P. **pectiniformis,** *Lam.* (M. S. T.)

Cam. Chenú, 2, p. 176, f. 878; *Fischer, Man. Conch.* p. 978, l. 17, f. 16; *Andrew. Ann. et Mag. N. H. 1870, 6,* p. 443; *Paetel,* p. 219.
Hab. Luzón, Morong, Bataan.

41. **P. aurifluus,** *Rve.*

Rve. Chenú, 2, p. 176, f. 876; *Paetel,* p. 218.
Hab. Filipinas.

1. Subgén. AXINÆA, POLI.

42. P. **angulatus,** *Lam.* (M. S. T.)

Paetel, p. 218.
Hab. Samar.

43. **P. glycimeris,** *Lin.* (M. S. T.)

Arca glycimeris, *Linn. Syt. Nat. id.* xii. p. 1143; *Reeve, Conch. Icon, Pectunculus,* l. 3, f. 12; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2, 1868,* p. 307.
Hab. Barcelona.

44. P. **violascens,** *Lamarc.* (M. S. T.)

Lamarc. Delessert. Rec. Coquill. l. 12, f. 2; *Pyraud. Moll. Corse,* l. 2, f. 1.
Hab. Barcelona, Oraa.

Hosted by Google

45. **P. pertusus**, *Rve.*

Paetel, p. 219.
Hab. Filipinas.

Subfam. ARCINOS.

4. Gén. ANOMALOCARDIA, KLEIN.

46. **A. inflata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 215.
Hab. Filipinas.

47. **A. luzonica**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 215.
Hab. Luzón, Manila.

48. **A. navicella**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 215.
Hab. Mindoro.

49. A. **scapha**, *Ch.* (M. S. T.)

Jay. Cat. p. 50; *Paetel*, p. 215.
Hab. Luzón, Manila.

50. **A subrubra**, *Dkr.* (M. S. T.)

Paetel, p. 215.
Hab. Filipinas.

5. Gén. SCAPHARCA, GRAY.

51. Sc. **anomala**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 216.
Hab. Filipinas.

52. Sc. **chalcanthum**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 216.
Hab. Cebú.

53. Sc. **clathrata**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 216.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

54. Sc **cornea**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 216.
Hab. Samar.

55. Sc. **gubernaculum**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 216.
Hab. Samar.

56. Sc **myristica**, *Reeve.* (M. S. T.)

Reeve, *Proc. 1844*, p. 49; *Paetel*, p. 216.
Hab. Negros.

57. Sc. **pilula**, *Reeve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 216.
Hab. Burias.

6. Gén. PARALLELIPIPEDUM, KLEIN.

58. **P. semitorsum**, *Lam.* (M. S. T.)

Paetel, p. 217.
Hab. Cebú.

59. P. **tortuosum**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Chenu, *Manual Conch. 2*, p. 174, f. 871; *Paetel*, p. 217.
Hab. Filipinas.

Fam. NUCÚLIDOS.

1. Gén. NUCULA, LAM.

1. **N. sulcata**, *Bronn.* (M. S. T.)

Nobolli, *Philippi*, *Moll. Sicil*, l. 5, f. 10; *Paetel*, p. 222.
Hab. Francia, España, Barcelona.

2. N **nucleus**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Sowb. Ind. Brit. Shells. l. 8, f. 1; *Paetel*, p. 222.
Hab. Mallorca.

3. **N. cumingi**, *Heude.*

Heude, *Proc. 1843*, p. 97; *Paetel*, p. 221.
Hab. Filipinas; China.

Hosted by Google

Fam. LÉDIDOS.

1. Gén. LEDA, SCHUM.

1. L. **pella**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Risso, Prodr. Europa, meridion. l. 11, f. 166; *Paetel,* p. 225.
Hab. Mallorca.

2. **L. lepida,** *A. Ad.*

Ad. Proc. 1856, p. 49; *Paetel,* p. 224.
Hab. Filipinas.

3. L. **reticulata**, *Hinds.*

Paetel, p. 225.
Hab. Filipinas.

Fam. PECTÍNIDOS.

1. Gén. PECTEN, LAM.

1. **P. serratus**, *Sowb.* (M. S. T.)

Sowb. Andrew, Ann. et Mag. N. H. 1870, 6, p. 449; *Paetel*, p. 233.
P. lividus, *Lam.*
Hab. Luzón, Manila, Cavite; Mar Rojo.

2. **P. radula**, *Lin.* (M. S. T.)

Paetel, p. 233.
Hab. Mindoro, Cebú.

3. P. **opercularis**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Sowb. Ind. Brit. Shells, l. 9, f. 5; *Reeve, Conch. Icon. Pecten*, l. 10, f. 40; *Paetel*, p. 232.
Hab. Francia.

4. **P purpuratus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, 2, p. 183, f. 920; *Paetel*, p. 233.
Hab. Chile.

5. **P. lividus,** *Lam,* (M. S. T.)

Paetel, p. 231.
Hab. Francia.

Hosted by Google

6. **P. sulcatus**, *Born.* (M. S. T.)

Born. Reeve, *Conch. Icon. Pecten*, l. 13, f. 50; *Paetel*, p. 234.
Hab. Francia, España.

7. **P. cloacatus**, *Rve.* (M. S. T.)

Reeve, *M. Ch. II*, l. 67, f. 6; *Paetel*, p. 229.
Hab. Filipinas.

8. P. **distans**, *Rve.*

Paetel, p. 229.
Hab. Filipinas.

9. P. **inaequivalvis**, *Sow.*

Paetel, p. 229.
Hab. Filipinas.

10. **P. larvatus**, *Rve.*

Paetel, p. 131.
Hab. Filipinas.

11. P. **lentiginosus**, *Rve.* (M. S. T.)

Paetel, p. 131.
Hab. Ticao.

12. **P. pallium**, *L.*

L. Chenù, *2*, p. 183, f. 919; *Paetel*, p. 232.
Hab. Filipinas.

13. P. **pseudolima**, *Sow.* (M. S. T.)

Paetel, p. 232.
Hab. Bohol.

14. P. **rugosus**, *Sow.* (M. S. T.)

Paetel, p. 233.
Hab. Burias.

15. **P. radula**, *Lin.*

Paetel, p. 233.
Hab. Filipinas.

16. **P. speciosus**, *Rve.*

Paetel, p. 234.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

17 **P. tigris**, *Lam.*

Lam. Chenú, *2*, p. 183, f. 924; *Paetel*, p. 234.
Hab. Filipinas.

18. **P. squamatus**, *Gm.*

Paetel, p. 234.
Hab. Cebú.

1. Subgén. CHLAMYS, Bolt.

19. **P. madreporarum**, *Pet.* (M. S. T.)

Paetel, p. 231.
Hab. Singapor.

20. P. **albolineatus**, *Sow.* (M. S. T.)

Paetel, p. 228.
Hab. Filipinas.

21. **P. islandicus**, *Chem.* (M. S. T.)

Chem. Chenú, *2*, p. 184, f. 928; *Paetel*, p. 231.
Hab. Sur Boreal.

22. P. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Africa.

23. P. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Australia.

24. **P. sp.** (M. S. T.)

Hab. Luzón, Bataan, Morong.

25. P. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Aspurguan, Guajan.

2. Subgén. PSEUDOAMUSSIUM, Klein.

26. P. **squamosus**, *Gm.*

Paetel, p. 234.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

3. Subgén. PALLIUM, MART.

27. **P. subplicatus**, *Sow.*

Paetel, p. 234.
Hab. Filipinas.

2. Gén. VOLA, KLEIN.

28. **V. pyxidata**, *Born.*

Paetel, p. 235.
Hab. Filipinas.

29. **V. ziczac**, *Lin.*

Paetel, p. 236.
Hab. Filipinas.

30. **V. jacobaea**, *Linn.* (M. S. T.)

Linn. Reeve, Conch. Icon. Pecten, l. 10, f. 39 a, b; *Paetel*, p. 235.
Hab. Mediterráneo.

3. Gén. AMUSSIUM, KLEIN.

31. A. **caducum**, *Smith.*

M. Ch. ii. *Pect.* l. 49, f. 5; *Paetel*, p. 236.
Hab. Filipinas.

32. A. **pleuronectes**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Paetel, p. 236.
Hab. Luzón, Manila, Marinduque.

33. A. **jeffreysi**, *Smith.*

Paetel, p. 236.
Hab. Filipinas.

4. Gén. HEMIPECTEN, AD. ET RRE.

34. **H. forbesianus**, *Ads. et Rve.* (M. S. T.)

Ads. et Reeve, Fischer. Man. Conch. p. 945, l. 16, f. 9; *Paetel*, p. 236.
Hab. Joló; Australia.

Hosted by Google

Fam. LÍMIDOS.

1. Gén. LIMA, Brug.

1. L. **squamosa**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, 2, p. 188, f. 949; *Fischer. Man. Conch.* p. 945, l. 16, f. 11; *Paetel*, p. 237.
Hab. ¿Mindanao; Menorca.

2. L. **limax**, *Lin.* (M. S. T.)

Ad. Gen. 2. p. 557; *Paetel*, p. 237.
Hab. Australia, Port Jackson.

1. Subgén. CTENOIDES, Klein.

3. **L. tenera**, *Cht.* (M. S. T.)

Paetel, p. 238.
Hab. Cebú; Indias Orientales.

4. **L. fragilis**, *Gmelin.* (M. S. T.)

Bolten, Andrew. Ann. et Mag. N. H. 1870, 6, p. 450; *Paetel*, p. 237.
Hab. Cebú.

2. Subgén. MANTELLUM, Bolt.

5. **L. inflata**, *Chem.* (M. S. T.)

Chem. Deshayes, Trait. Conch. l. 47, f. 4, 5, 6; *Chenú, 2,* p. 189, f. 956; *Paetel*, p. 237.
Hab. Menorca.

6. L. **cumingi**, *Sow.*

Sow. Rve. Conch. Ic. 19; Paetel, p. 237.
Hab. Luzón.

3. Subgén. LIMATULA, Wood.

7. **L. bullata**, *Born.*

Born. Chenú, 2, p. 189, f. 958; *Paetel*, p. 237.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

Fam. ESPONDÍLIDOS.

1. Gén. SPONDYLUS, LAM.

1. Sp. **ducalis,** *Chem.* (M. S. T.)

Chem. Chenu, Man. Conch. 2, p. 192, f. 972, 973; *Paetel*, p. 232.
Hab. Bohol, Marinduque.

2. Sp. **affinis,** *Rve.*

Paetel, p. 238.
Hab. Filipinas.

3. Sp. **albibarbatus,** *Rve.*

Paetel, p. 239.
Hab. Filipinas.

4. Sp. **aurantius,** *Lam.*

Paetel, p. 239.
Hab. Filipinas.

5. Sp. **barbatus,** *Rve.*

Paetel, p. 239.
Hab. Filipinas.

6. Sp. **butleri**, *Rve.*

Paetel, p. 239.
Hab. Filipinas.

7. Sp. **camurus**, *Rve.*

Reeve, *Icon. 36; Paetel*, p. 239.
Hab. Filipinas.

8. Sp. **castus**, *Rve.*

Reeve, *Ad. Gen. 2*, p. 560; *Paetel*, p. 239.
Hab. Filipinas.

9. Sp. **foliaceus,** *Ch.*

Paetel, p. 239.
Hab. Filipinas.

10. Sp. **fragilis,** *Sowb.*

Sowb. M. Ch. II, l. 10, f. 1, 2; *Paetel*, p. 239.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

11. Sp. **fragum**, *Rve.*

Reeve, *Icon. 61; Paetel*, p. 239.
Hab. Filipinas.

12. Sp. **hystrix**, *Rve.*

Paetel, p. 239.
Hab. Filipinas.

13. Sp. **multimuricatus**, *Rve.*

Paetel, p. 239.
Hab. Filipinas.

14. Sp. **mus**, *Rve.*

Paetel, p. 239.
Hab. Filipinas.

15. Sp. **nudus**, *Ch.*

Paetel, p. 240.
Hab. Filipinas.

16. Sp. **ocellatus**, *Rve.*

Paetel, p. 240.
Hab. Filipinas.

17. Sp. **plurispinosus**, *Rve.*

Reeve, *Andreu*, *Ann. et Mag. N. H. 1870*, *6*, p. 450; *Paetel*, p. 240.
Hab. Filipinas.

18. Sp. **rubicundus**, *Rve.*

Paetel, p. 240.
Hab. Filipinas.

19. Sp. **setiger**, *Rve.*

Paetel, p. 240.
Hab. Filipinas.

20. Sp. **spectrum**, *Rve.*

Reeve, *Icon. 49; Paetel*, p. 240.
Hab. Filipinas.

21. Sp. **tenellus**, *Rve.*

Paetel, p. 240.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

22. Sp **virgineus**, *Rve.*

Paetel, p. 240.
Hab. Filipinas.

23. Sp **zonalis**, *Lam.*

Paetel, p. 240.
Hab. Filipinas.

24. Sp. var. **herinaceus**, *Chenu*

Paetel, p. 240.
Hab. Filipinas.

2. Gén. PLICATULA, LAM.

25. P. **philippinarum**, *Hanley.* (M. S. T.)

Hanley, Andrew. Ann. et Mag. Nat. H. 1870, 6, p. 450; *Paetel*, p. 241.
Hab. Cebú.

26. P. **dubia**, *Hanl.* (M. S. T.)

Paetel, p. 241.
Hab. Samar.

27. P. **imbricata**, *Mke.*

Paetel, p. 241.
Hab. Filipinas.

Fam. ANÓMIDOS.

1. Gén. ANOMIA, LIN.

1. **A ephippium**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Reeve, Conch. Icon. Anomia, l. 2, f. 11; *Hidalgo, Mol. mar. España*, l. 67, f. 4, l. 66, f. 5; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 2. 1868*, p. 306; *Chenu, Man. Conch.* p. 193, f. 177.
Hab. San Pol. Cataluña.

2. A. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Malabon.

1. Subgén. AENIGMA, COCH.

3. A. **ænigmatica**, *Chem.* (M. S. T.)

Chemnitz, Chenu, Manual Conch. 2, p. 163, f. 978; *Paetel*, p. 241.
Hab. Luzón, Manila, Malabon.

Hosted by Google

4. A. **ambaæus,** *Gray.*

Gray, *Proc. 1849*, p. 115; *Paetel*, p. 241.
Hab. Filipinas.

5. **A. corrugata,** *Koch.*

Paetel, p. 242.
Hab. Filipinas.

6. **A. naviformis,** *Jon.*

Paetel, p. 242.
Hab. Filipinas.

7. A. **reticulata,** *Koch.*

Paetel, p. 243.
Hab. Filipinas.

2. Gén. PLACUNA, SOLAUD.

8. P. **sella,** *Gm.* (M. S. T.)

Gmelin, *Chenu*, *Man. Conch. 2*, p. 194, f. 185; *Paetel*, p. 244.
Hab. Luzón, Zambales.

9. **P. papyracea,** *Lam.*

P. parva, *Ch. Paetel*, p. 244.
Hab. Filipinas.

3. Gén. PLACENTA, RETZ.

10. **P. orbicularis,** *Retz.* (M. S. T.)

Retzius, *Chenu, Manual Conch. 2*, p. 194, f. 986; *Paetel*, p. 244.
Hab. Luzón, Bulacan.

Fam. VULSÉLIDOS.

1. Gén. VULSELLA, LAM.

1. **V. lingulata,** *Lam.*

Lamarck. Fischer, *Man. Conch.* p. 955, f. 724, l. 16, f. 21; *Paetel*, p. 244.
Hab. Filipinas.

2. **V. spongiarum,** *Lam.*

Paetel, p. 244.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

Fam. OSTRÉIDOS.

1. Gén. OSTREA, Lin.

1. O. **angulata,** *Lamarck.* (M. S. T.)

Lamarck, *Delessert*, *Recuil. Coquille,* l. 20, f. 3; *Paetel*, p. 247.
Hab. Francia.

2. O. **sp.** (M. S. T.)

Hab. Samar.

3. O. **orientalis,** *Ch.*

Ch. Jay. Cat. p. 91; *Paetel*, p. 247.
Hab. Filipinas.

4. O. **palmipes,** *Sowb.*

Paetel, p. 247.
Hab. Filipinas.

5. O. **pyxidata**, *Ad. et Rve.*

Rveeve, *Icon. 16; Paetel*, p. 248.
Hab. Filipinas.

2. Gén. ALECTRYONIA, Fisch.

6. A. **cucullata,** *Born.* (M. S. T.)

O. (Lopha) cucullata, *Born. Chenu*, *Man. Concha. 2*, p. 197, f. 1000, 1003; *Andrew*, *Ann. et Mag. N. H. 1870*, *6*, p. 450; *Paetel*, p. 246.
Hab. Luzón, Manila, Malabon, Cebú; Sumatra.

7. A. **crista-galli**, *Lin.*

Linn. Paetel, p. 246.
Hab. Filipinas; Oceano Indico.

8. A. **hyotis**, *Lin.*

Linn. Paetel, p. 247.
Hab. Filipinas; Oceano Indico.

Hosted by Google

Clase **BRAQUIÓPODOS.**

Orden INARTICULIDOS.

Suborden ANCILOBRAQUIOS.

Fam. TEREBRATÚLIDOS.

2. Gén. TEREBRATULA, LLHWYD.

1. **T. vitrea**, *Born.* (M. S. T.)

Anomia vitrea, *Born. Mus. 119, Vig. 116; Gmelin, S. N. 3347.*
Terebratula vitrea, *Lamarck, Sowb. Thes. Conch. VII. 353,* l. 70, f. 56-59; *Reeve, Conch. Icon.* l. 3, f. 8 a, b, c; *Chenu, Man. Conch. 2,* p. 201, f. 1026, 1027.
Hab. Mediterráneo, Mahon.

1. Subgén. TEREBRATULINA, D'ORB.

2. **T. caput-serpentis**, *Linn.* (M. S. T.)

Anomia caput-serpentis, *Linn. 1767, S. N. ed. XII.* p. 1153; *Born, Mus. 119,* l. 6, f. 13; *Chemn. VIII. 103,* l. 78, f. 712, xi. 248, l. 203, f. 2013, 2014.
Terebratulina caput-serpentis, *D'Orb. Ann. Sc. Nat. 1848,* viii, 67, l. 7, f. 7, 8, 17; *Chenu, Man. Conch. 2,* p. 202, f. 1031.
Hab. Mediterráneo, Francia, España, Guetaria.

3. T. **cumingi**, *Dav.* (M. S. T.)

Dav. 1852, Ann. Nat. Hist. p. 366; *Proc. Zool. Soc.* f. 17-19; *Desh. Cat. Moll. Br. Mus. 1853,* p. 51.
Hab. Cebú; China.

2. Gén. WALDHEIMIA, KING.

4. **W. flavescens**, *Lam.* (M. S. T.)

Terebratula flavescens, *Lamarck, Hist. 1819, ed. 2,* viii, 330.
T. australis, *Quoy et Gaimard, 1834, Voy. Astrol. V. 551,* l. 85, f. 1-5; *Sowb. Thes. Conch VII. 349,* l. 69, f. 25-33; *Chenu, Man. Conch. 2,* p. 202, f. 1033-1038.
Hab. Australia, Port Jackson.

3. Gén. TEREBRATELLA, D'ORB.

5. **T. sanguinea**, *Chemn.* (M. S. T.)

Anomia sanguinea, *Chemnitz, Conch. Cab.* viii, p. 96, l. 78, f. 706; *Dillwyn, R. S.* p. 293, 1817; *Gmelin, S. N.* p. 3347.

Hosted by Google

Terebratula sanguinea, *Sowb. Thes. Conch. VII.* p. 357, l. 71, f. 71-73.
Anomia cruenta, *Solander, M. S. in Mus. Banks.*
Ter. cruenta, *Donovan, Nat. Repos.* l. 56, f. 1.
T. erythroleuca, *Quoy et Gaim. Voy. Astrol. III.* p. 557, l. 85, f. 8, 9, *Desh. in Lamk. Hist.* p. 350.
Terebratella sanguinea, *Dav. Ann. Nat. Hist. 1852,* p. 368; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus. 1854,* p. 90.
Hab. Filipinas.

6. **T. frielei,** *Davids.*

Davids, Chall. Exped. l. 3, f. 19, 20; *Fischer, Man. Conch. 1887,* p. 1249; *Paetel,* p. 252.
Hab. Filipinas.

4. Gén. MEGERLIA, King.

7. **M. truncata,** *Linn.* (M. S. T.)

Anomia truncata, *Linn. S. N. 1152; Chemn. Conch. Cab. VIII, 90,* l. 77, f. 701; *Reeve, Conch. Icon.* l. 11, f. 47; *Chenu, Man. Conch. 2,* p. 206, f. 1052,-1055.
Hab. Mediterráneo, España, Menorca.

8. **M. pulchella,** *Sowb.*

Terebratula pulchella, *G. Sowb. Thes. Conch. VII.* p. 360, l. 71, f. 105-107.
M. pulchella, *Dav. Ann. Nat. Hist. 1852,* p. 369; *Desh. Cat. Conch. Brit. Mus.* p. 104.
Hab. Filipinas; I. Cocos.

Fam. LINGÚLIDOS.

1. Gén. LINGULA, Bruguiere.

1. L. **anatina,** *Lam.* (M. S. T.)

Lam. Chenú, 2, p. 134, f. 1203; *Fischer, Man. Conch.* p. 1260, l. 15, f. 32; *Paetel,* p. 256.
L. unguis, *Linn.*
Hab. Luzón, Manila; Molucas.

2. L. **compressa,** *Rve.*

Reeve, Proc. 1841, p. 100; *Paetel,* p. 256.
Hab. Filipinas.

3. **L. affinis,** *Fischer.*

Fischer, Man. Conch. 1887, p. 1249.
Hab. Filipinas.

4. **L. hians,** *Swainson.* (M. S. T.)

Swainson, Chenu, Man. Conch. 2, p. 234, f. 1202; *Fischer, Man. Conch.* p. 1249.
Hab. Luzón; Mar de China.

Hosted by Google

Fam. DISCÍNIDOS.

1. Gén. DISCINA, LAM.

1. Subgén. DISCINISCA, DALL.

1. D. **stella**, *Cond.*

Fischer, Man. Conch. 1887, p. 1249.
Hab. Filipinas; Japon, China, Singapor.

Subtipo 2.º MOLUSCOÍDEOS.

Clase **TUNICADOS.**

Orden SALPIFORMES.

Fam. PIROSÓMIDOS.

1. Gén. PYROSOMA, LAM.

1. **P. atlantica**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. Figuier, The Océan World, p. 187; *Mart. Vigil, Curso Hist. Nat. 1883*, p. 230, f. 235.
Hab. Cebú; Mar atlántico equatorial.

Clase **BRIOZOOS.**

Orden OCTOPROCTOS.

Fam. IDMONÉIDOS.

1. Gén. IDMONEA, LAMAROUX.

1. **I. rustica**, *D'Orb.* (M. S. T.)

D'Orb. Pal. Franc. p. 731; *George Busk, Cat. Cycl. Polyz. Br. Mus. 1875*, p. 15.
Hab. Luzón, Manila; China, Hong-kong, Macao.

2. **I. tuberosa**, *D'Orb.* (M. S. T.)

D'Orb. Pal. Franc. p. 731; *G. Busk, Cat. Cycl. Polyz. Br. Mus. 1875*, p. 16.
Hab. Basilan.

*

Hosted by Google

Tipo 4.º RADIADOS.

Subtipo 1.º EQUINODERMOS.

Clase 1.ª HOLOTURIOÍDEOS.

Orden 1.º PEDATOS.

Fam. ASPIDOQUIRÓTIDOS.

1. Gén. HOLOTHURIA, Lin.

1. **H. immobilis**, *Semper*. N. v. Balate. (M. S. T.)

Semper, Holoth. 1867, 68, p. 90-91; lam. xxxix, lam. xxx, fig. 27, lam. xxxv, fig. 8, lam. xxxvi, figs. 6, 7.
H. collaris, *Haacke, in Möbius, Insel Mauritius, 1880*, p. 46, 48.
H. immobilis, *Ludwig, Die Holotuhur. des Kiel. Mus.* xxii, *Ber. der Ges. f. Naturk. 1883,* p. 156, 157, 172; *Kurt Lampert, Holoth: 1885*, p. 62.
Hab. Bohol, Canal Lapinig; Mauricio.

2. **H. insignis**, *Ludwig*.

Beitr. 1874, p. 30, f. 28; *Ludwig, in Kosm, 1880*, p. 7; *Holoth. in Rev. Gen. Nat. 1883,* p. 170; *Kurt Lampert, 1885*, p. 61.
Hab. Cebú; Hong-kong.

3. **H. pervicax**, *Selenka*.

Beitr. 1867, p. 327, lam. xviii, fig. 54; *Semper, Holoth. 1867, 68*, p. 251; *Semper, in v. d. Decken's Reisen in Ostafrika, 1869*, p. 120; *Ludwig, Die Holoth. d. Kiel. Mus. in*, xxii, *Ber. d. oberh. Ges. f. Naturk., 1883*, p. 156, 157, 173, 174; *Kurt Lampert, 1885*, p. 62.
H. depressa, *Ludwig, Beitr. 1874*, p. 33, fig. 44.
H. mammiculata, *Haacke in Möbius, Insel Mauritius, 1880,* p. 46, 48.
Hab. Filipinas; Mauricio, Australia, Hong-kong.

4. **H. fuscocinerea**, *Jäger*.

Jagër, De Holothuriis, 1883, p. 22; *Semper, Holoth. 1867, 68*, p. 88, 89, l. xxvii, lam. xxx, fig. 22, p. 250; *Ludwig, Holoth*

Hosted by Google

f. the Leyden Mus. in Notes from the Leyden Mus., iv, 1882, p. 137; *Kurt Lampert, 1885,* p. 64.
Hab. Bohol, Canal Lapinig; Célebes, Japón.

5. **H. coluber**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, *Holoth. 1867, 68*, p. 90, lam. xxviii, lam. xxx, fig. 28, lam. xxxiv, fig. 5; *Kurt Lampert, 1885*, p. 64.
Hab. Bohol, Canal Lapinig, Cebú, Mindanao, Zamboanga.

6. **H impatiens**, *Forskal.*

Fistularia impatiens, *Forskal*, *Descr. anim. etc. 1775*, p. 121, 122, lam. xxxix, fig. B.
H. impatiens, *Linne*, *edit. Gmelin*, p. 3142, n.° 21; *Encycl. Meth.* l. 86, f. 11.
H. fulva, *Quoy & Gaimard Voyage de l'Astrolabe*, iv, *Zoophytes*, *Paris*, *1883*, p. 135.
Trepang impatiens, *Jäger*, *De Holoth.*, *1883*, p. 25.
Tyone impatiens, *Blainville*, *Actinol.*, *1833*, p. 93, 94.
H. (Camarosoma) impatiens, *Brandt*, *Prodromus*, *1835*, p. 53.
Sporadipus impatiens, *Grube*, *Act. Echin. Wür. 1840*, p. 35, 36, 37.
H. botellus, *Selenka*, *Beitr. etc. 1867*, p. 335, 336, lam. xix, fig. 82-84; *Selenka*, *Nachträge in Peitschr. f. wiss. Zool. Bd. 18, 1868*, p. 117.
H. impatiens, *Semper*, *Holoth. 1867, 68*, p. 248, 249, lam. xxii, lam. xxii, lam. xxxiii, figs. 2-4, 19, lam. xxxv, figs. 15, 16, lam. xxxvii, fig. 13, lam. xxxviii, fig. 3, 4, 7; *Selenka*, *Beitrage*, *1867*, p. 840; *Semper*, *in v. d. Decken's Reisen in Ostafrika*, *1869*, p. 120; *Ludwig*, *Beitr. etc. 1874*, p. 36, fig. 51; *Marenzeller*, *Kritik adriatischer Holoth. in*, *Zool. bot. Ges. Wien*, *Bd. 24, 1874*, p. 320; *Haacke in Möbius*, *Insel Mauritius*, *etc. 1880*, p. 46; *Ludwig*, *in Kossmann*, *Reise nachdem. Rothen Meer*, *1880*, p. 6; *Graeffe) Golf von Triest in: Arb. zool. Inst. Wien*, iii, p. 344; *Ludwig*, *Holoth. of the Leyden Mus. in: Notes from the Leyden Mus.*, iv, *1882*, p. 136; *Ludwig*, *Die Holoth. des Kiel. Mus. in:* xxii, *Ber. der oberh. Ges. f. Naturk. 1883*, p. 157-169; *Bell. Echinod. from the voyage of «Alert»*, *1884*, p. 510; *Kurt Lampert, 1885*, p. 66.
Hab. Bohol, Cebú, Carolinas; Mauricio, Viti, Molucas.

7. **H. squamifera**, *Semper.*

Semper, *Holoth. 1867, 68*, p. 83, lam. xxx, fig. 15, p. 248; *Kurt Lampert, 1885*, p. 66.
Hab. Bohol, Canal Lapinig; Japón, Java.

8. **H. gracilis**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Holoth. 1867, 68, p. 83, lam. xxxiii, lam. xxx, fig. 17, lam. xxxv, fig. 6, lam. xxvi, fig. 8, lam. xxxiii, figs. 1, 13, 16, p. 248; *Kurt Lampert, 1885*, p. 68.
Hab. Bohol, Cebú; Palaos.

Hosted by Google

9. **H. scabra**, *Jäger.* (M. S. T.)

Jagër, De Holothuriis, 1833, p. 23.
H. scabra, *Brandt, Prodromus, 1835*, p. 56; *Semper, Holoth. 1867 68*, p. 79-80, lam. xix; lam. xxxiii, fig. 15; lam. xxxiv, fig. 2, 3, 4, p. 247; *Lubwig in Kosmann, Reise nach dem Rothen Meer, 1880*, p. 6; *Haack in Mobius, Insel Mauritius, 1880*, p. 46; *Ludwig, Die Holoth. d. Kiel. Mus. in: XXII, Ber. der oberh. Ges. f. Naturk., 1883*, p. 157, 168; *Kurt Lampert, 1885*, p. 69.
H. tigris, *Selenka, (non Brandt) Beitr. 1867*, p. 333, lam. xix, fig. 70-72; *Selenka Nachträge in Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 18, 1868*, p. 118.
Hab. Luzón, Manila, Bohol, Cebú, Carolinas; Java, Timor, N.ª Holanda.

10. **H. vagabunda**, *Selenka.*

Selenka, Beitrage, 1867, p. 334, l. 19, f. 75, 76.
H. leucospilata, *Brandt. Prodr. 1835*, p. 51; *Semper, Holoth. 1867, 68*, p. 81, l. 21, 31, f. 15-17, l. 35, f. 9, 10, l. 37, f. 5-8, p. 248.
Hab. Bohol, Cebú; Java.

11. H. **monacaria**, *Lesson.*

Psolus monacaria, *Less. Centur. Zool. 1830*, lam. 78, p. 225.
Holothuria monacaria, *Jager, De Holoth. 1830*, p. 24; *Semper, Holoh. 1867-68*, p. 78, p. 247; *Semper, v. d. Decken's Reisen in Ostafrika, 1867*, p. 120; *Ludwig, Holoth. of the Leyden Mus. in: Notes from the Leyden Mus. IV, 1882*, p. 134; *Ludwig, Die Holoth. d. Kiel. Mus. in XXII, Ber. d. oberh. Ges. f. Naturk., 1883*, p. 155, 157, 265-166; *Lampert, 1885*, p. 72.
H. flammea, *Quoy et Gaim. Voyage de l'Astrolabe, Zoophytes, Paris 1833*, t. 4, p. 117, lam. vi, fig. 5-6.
H. fasciola, *Quoy et Gaim. Voyage de l'Astrolabe, Paris 1833*, t. 4, p. 130; *Brandt, Prodromus 1835*, p. 74; *Selenka, Beitr... 1867*, p. 31.
H. fusco-punctata, *Quoy et Gaim. Voyage de l'Astrolabe, Zoophytes, Paris 1833*, t. 4, p. 132; *Brandt. Prodromus 1835*, p. 75.
Stichopus flammeus, *Brandt, Prodromus 1835*, p. 73; *Selenka, Beitr. etc. 1867*, p. 320.
St. monacaria, *Selenka, Nachtr. zud. Beitr. 1867*, p. 117.
Thelenota monacaria, *Brandt, Prodromus 1835*, p. 55.
Stichopus gyrifer, *Selenka, Beitr. 1867*, p. 319; *id. Nachtrage in Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 18, 1868*, p. 117.
Labidodemas leucopus, *Haacke in Mobius, Insel Mauritius, 1880*, p. 46, 47.
Hab. Mindanao, Zamboanga; Célebes, Mauricio, Amboina.

12. **H. albiventer**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867-68, p. 83-84, lam. xxx, fig. 14, lam. xxxv,

Hosted by Google

fig. 5, p. 248; *in v. d. Decken's Reisen in Ost-Afrika 1869*, p. 120; *Kurt Lampert, 1883*, p. 75.
Hab. Bohol, Cebú; Amboina.

13. **H. aculeata**, *Semper.*

Semper, Ho!o'h. 1867–68, p. 84, lam. xxiv et lam. xxx, fig. 19; *Kurt Lampert. 1889*, p. 78.
Hab. Bohol.

14. **H. edulis**, *Lesson.* (M. S. T.)

Lesson, Cent. zool. 1830, p. 125–126, lam. xlvi, fig. 2.
Trepang edulis, *Jager, De Holoth. 1833*, p. 24; *Brandt, Prodromus, 1835*, p. 57.
Holothuria edulis, *Semper, Holoth. 1867–68*, p. 89, lam. xxxi, fig. 7; lam. xxxii, fig. 4; lam. xxxiii, fig. 3; lam. xxxvi, fig. 2, 5, 10; *Semper in v. d. Denken's Reisen in Ost-afrika, 1869*, p. 120; *Ludwig, Holoth, of the Leyden Mus., in: Notes fron the Leyden Mus., IV, 1882*, p. 137.
H. fuscocinera, *Selenka, Beitr. 1867*, p. 337, lam. xix, fig. 86.
Hab. Bohol, Lapinig, Carolinas; Molucas, Célebes, Java.

15. H. **cinerascens**, *Brandt.*

Prodromus 1835, p. 51; *Grube, Actinien, 1840*, p. 36.
Holothuria umbrina, *Rüpell, Atlas vur Reise im nördl. Afrikaa, 5, Theil*, p. 10, lam. ii, fig. 4.
H. pulchella, *Selenka, Beitr. 1867*, p. 329, lam. xviii, fig. 61–62; *Semper, Holoth. 1867–68*, p. 89–90; *Semper, in* v. d. *Deken's Reisen in Ostafrika, 1869*, p. 120; *Haacke in Mobius: Ipsel Mauritius, 1880*, p. 46; *Ludwig, Révision etc. in Zeitschr.* f. *wiss. Zool., Bd. 35, 1881*, p. 597–598; *v. Marenzeller Neue Holoth. von Japan und China, in Zool. Cat. Ges. Wien, Bd. 31, 1831*, p. 139; *Ludwig, Die Holoth.* d. *Kiel. Mus., in* xxii, *Ber.* d. *Oberh. Ges.* f. *Naturk., 1883*, p. 157, 171.
Hab. Luzón, Camiguin; Java, Mauricio.

16. **H. atra**, *Jäger.*

De Holoth. 1833, p. 22–23.
Holothuria radackensts, *Chamisso, De animalibus 1821, in: Act. Acad. Caesar. Leop.* x. p. 352, lam. 26.
H. affinis, *Brandt, Prodromus 1835*, p. 56.
H. atra, *Brandt, Prodromus 1835*, p. 56.
H. floridana, *Pourtales, On the Holothuriae etc., in: Proc. Amer. Assoc. for the adv. of science, 1851*, p. 12–13; *Selenka, Beitr. 1867*, p. 324–326, lam. xviii, fig. 47–50.
H. atra, *Semper, Holoth. 1867, 68*, p. 88, lam. xxvi, p. 250; *Semper, in v. d. Decken's Reisen in Ostrafrika, 1869*, p. 120; *Ludwig, in Kossmann, Reise nach dem Rothen Meer 1880*, p. 6; *Ludwig, Revison etc. in: Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 35, 1881*, p. 596; *Ludwig, Holoth. of the Leyden Mus. in:*

Hosted by Google

Notes from the Leyden Mus. in: Notes from the Leyden Mus., iv, 1882, p. 137; *Ludwig, Die Holoth. d. Kiel. Mus. in* xxii. *Ber. d. oberh. Ges. f. Naturk, 1883,* p. 170, 171; *Belt. Echinsd. from the voyage of «Alert» 1884*, p. 510.
Hab. Cebú; Célebes, Java.

17. **H. marmorata,** *Jagër.*

Bohadschia marmorata, *Jagër, De Holoth. 1833*, p. 18, 19; *Brandt, Prodromus, 1835,* p. 56.
Sporadipus *(subg.* Colpochirota) ualensis, *Brandt, Prodomus, 1835.*
Sp. maculatus, *Brandt, Prodromus, 1835*, p. 46, 47.
Holothuria brandtii, *Selenka, Beitr. 1867*, p, 339; *Selenka, Nachträge in Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 18, 1868*, p. 118.
H. marmorata, *Semper, Holoth. 1867, 68*, p. 79, lam. xxx, fig. 10, lam. xxxi, fig. 10, lam. xxxv, fig. 3, lam. xxxvi, fig. 8, lam. xxxvii, figs. 1, 2, 3, 4; *Ludwig, Revison etc. in Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 35, 1881*, p. 594, 595; *Ludwig, Holoth. of the Leyden Mus., in Notes from the Leyden Mus., 1882*, p. 135; *Ludwig, Holoth. d. Kiel. Mus. in* xxii. *Ber. d. oberh. Ges. f. Naturk., 1883,* p. 156, 157–168.
Hab. Bohol, Cebú, Mindanao, Zamboanga; Java, Célebes.

18. H. **tenuissima,** *Semper.* N. v. Tagtagán. (M. S. T.)

Semper, Holoth. 1867, 68, p. 85, lam. xxx, fig. 20, lam. xxxii, fig. 2, 6, lam. xxxiv, fig. 18, 19, p. 248; *Ludwig, Holoth. of the Leyden Mus., in Notes from the Leyden Muss.*, iv, 1882, p. 136.
Hab. Bohol, Lapinig; Timor.

19. H. **similis**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867, 68, p. 85, 86, lam. xxv, lam. xxx, fig. 18, lam. xxxiv, fig. 11, 12, 13, 14; *Kurt-Lampert.* p. 88.
Hab. Bohol.

20. H. **clemens**, *Ludwig.*

Ludwig, Beitr. 1874, p. 31, 32, fig. 49; *Kurt Lampert.* p. 88.
Hab. Cebú; Samoa.

21. H. **graeffei**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867, 68, p. 78, lam. xxx, fig. 9; *Ludwig, Holoth. of the Leyden Mus., in Notes from the Leyden Mus.*, iv, 1882, p. 135;
Holothuria troschelii, *Müller, Berl. Mus. M. S.*
Hab. Luzón, Cebú; Molucas, Célebes.

22. H. **erinaceus**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1897, 68, p. 91, lam. xxx, fig. 24, lam. xxxiv, fig. 9, lam. xxxv, fig. 14, lam. xxxvi, fig. 11, lam. xxxviii, figs. 1, 2, p. 250.
Hab. Bohol; Australia.

Hosted by Google

23. H. var. **pygmaea**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867, 68, p. 91, 92, lam. xxx, fig. 23, 24.
Hab. Luzón, Albay.

24. H. **arenicola**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867 p. 81, l. 20 y 30, f. 13, l. 35, f. 4.
Hab. Bohol; Amboina.

2. Gén. MULLERIA, JAGER.

25. **M mauritiana**, *Quoy & Gaim.*

Quoy et Gaimard, Voyage de l'Astrolabe, iv, *Zooph. 1833,* p. 138.
M. mauritiana, *Brandt, Prodomus, 1835,* p. 74; *Semper, Holoth. 1867, 68,* p. 76; *Semper, in v. d. Decken's Reisen in Ostrafrika, 1869,* p. 120; *Haacke in Möbius, Insel Mauritius, 1880,* p. 46; *Ludwig, Holoth. of the Leyden Mus. in Notes from the Leyden Mus.*, iv, 1882, p. 134; *Ludwig, Die Holoth. des Kiel. Mus. in* xxii. *Ber. d. oberh. Ges. f. Naturk. 1883,* p. 157-165; *Bell. Echinod. from the voyage of «Alert», 1884,* p. 510.
M. varians, *Selenka, Beitr., 1867,* p. 310, 311, lam. xvii, fig. 4-9; *Selenka, Nachtr., in Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 18, 1868,* p. 116, 117.
Hab. Bohol, Camiguin; Java, Amboina.

26. **M. lecanora**, *Jäger.*

Jagër, De Holoth. 1833, p. 18, lam. ii, fig. 2.
Holothuria *(subg.* Microthele) dubia, *Brand, Prodromus. 1835,* p. 54.
Actynopyga lecanora, *Bronn, Thierreich, Bd. 3, 1860,* p. 403.
H. utrimquestigmosa, *Haacke in Möbius, Insel Mauritius, 1880,* p. 46-48.
Mülleria lecanora, *Semper, Holoth. 1867-68,* p. 75-76, lam. xxx, fig. 7, lam. xxxiii, fig. 10, 11, lam. xxxv, fig. 2, lam. xxxvi, fig 15, lam. xxxvii, fig. 14, lam. xxxix, fig. 4, 5, 6; *Haacke, in Möbius, Insel Mauritius, 1880,* p. 46; *Ludwig, Revison etc. in Zeitschr. f. wiss. Zool., Bd. 35, 1881,* p. 592-593; *Ludwig, Holoth. of the Leyden Mus., in Notes from the Leyden Mus., IV, 1882,* p. 134; *Ludwig, Die Holoth. d. Kiel. Mus., in XXII. Ber. d. oberh. Ges. f. Naturk., 1883,* p. 165.
Hab. Cebú; Célebes.

27. **M. guamensis**, *Quoy et Gaim.*

Voy. de l'Astrolabe, IV. Zoophytes 1833, p. 137-138; *Dujardin et Huppé, Zoophyt.* p. 618; *Brandt, Prodromus, 1835,* p. 74; *Semper,* p. 76.
Hab. Marianas, Guam.

Hosted by Google

28. **M nobilis** *Selenka.*

Selenka, Beitrage, 1867, p. 313, l. 17, f. 13–15.
Hab. Bohol, Ubay.

3. Gén. STICHOPUS, BRDT.

29. **St. godeffroyi**, var. **b**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867-68, p. 246–247; *Kurt. Lampert*, p. 105.
Hab. Cebú; Samoa.

30. St. **variegatus**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867-68, p. 73, lam. xvi, xxx, fig. 1, 6, lam. xxxi, fig. 2, 3, 6, 9; lam. xxxii, fig. 1, 3, 5, lam. xxxiii, fig. 4, 5, 6, 9, 17, xxxv, fig. 1, 11, 12, 13, lam. xxxvi, fig. 1, lam. xxxviii, fig. 10, p. 246–247; *Ludwig, Holoth. of the Leyden Mus., in Notes from the Leyden Mus. IV, 1882*, p. 134; *Ludwig, Holoth. des Kiel. Mus. in XXII. Ber. deroberh. Ges. f. Naturk., 1883*, p. 156, 157-164; *Bell. Echinod. from the voyage of «Alert» 1884*, p. 151.
Hab. Luzón, Camiguin, Bohol, Zamboanga, Cebú; Mauricio.

31. St. var. **herrmannii**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867, p. 73, l. 17, et 30, f. 2.
Hab. Bohol.

32. **St. naso**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867-68, p. 72-73, lam. xviii; xxx, fig. 3; *Ludwig, Holoth. des Kiel. Mus. in XXII, Ber. d. oberh. Gesellsch. f. Naturk., 1883*, p. 164; *Lampert*, p. 167.
Hab. Luzón, Manila, Bohol, Talibon.

Fam. DENDROQUIIRÓTIDOS, BRDT.

1. Gén. PSOLUS, OKEN.

1. P. **complanatus**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867-68, p. 61-62, lam. xiii, fig. 19; *Lampert*, p. 117.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

2. P. **boholensis**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867-68, p. 62, lam. xii, fig. 3; lam. xiii, fig. 21, 22, lam. xv, fig. 4, 5; *Lampert*, p. 117.
Hab. Bohol, Lapinig.

Hosted by Google

3. P. var. **pandanensis**, *Semper.*

Semper, *Holoth.* p. 62, lam. xiii, fig. 20; *Lampert*, p. 117.
Hab. Bohol, Pandanon.

7. Gén. COLOCHIRUS, TROSCHEL.

4. **C. viridis**, *Semper.*

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 59, lam. xii, fig. 2.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

5. C. **quadrangularis**, *Lesson.*

Lesson, *Cent. Zool. 1830-32*, p. 90-91, lam. xxxi, fig. 1.
Holothuria quadrangularis, *Jäger*, *De Holoth. 1833*, p. 22; *Brand*, *Prodromus, 1835*, p. 53.
Colochirus coeruleus, *Semper*, *Holoth. 1867-68*, p. 52-60, lam. xi, fig. 1, lam. xiii, fig. 18, lam. xiv, fig. 1.
C. quadrangularis, *Semper*, *Holoth. 1867-68*, p. 239; *Ludwig*, *Holoth. of the Leyden Mus. in Notes from the Leyden Mus., Vol. IV, 1882*, p. 131.
Hab. Bohol, Lapinig.

6. **C. cylindricus**, *Semper.*

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 56-57, lam. xiii, fig. 16; lam. xiv, fig. 15.
Hab. Bohol, Lapinig.

7. C. **cucumis**, *Semper.*

Semper, Holoth. 1867-68, p. 58, lam. xiii, fig. 17; lam. xiv, fig. 16.
Hab. Bohol, Lapinig.

8. **C. tuberculosus**, *Quoy & Gaim.*

Quoy et Gaimard, *Voy. de l'Astrol. IV. Zoophyt.*, *1853*, p. 131.
Holothuria pentagona, *Quoy & Gaim. Voyage de l'Astrolabe*, *IV*, *Zoophyt. 1833*, p. 135.
Stichopus pentagosus, *Brandt*, *Prodromus*, *1835*, p. 73.
S. tuberculatus, *Brandt*, *Prodromus*, *1835*, p. 73.
Colochirus quadrangularis, *Troschel! Archiv. f. Naturg.*, *1846*, p. 64-65.
Cereodemas anceps, *Selenka*, *Beitr. 1867*, p. 343-344, lam. xix, fig. 88-89.
Colochirus anceps, *Semper*, *Holoth. 1867-68*, p. 57-58, lam. xii, fig. 1, lam. xiii, fig. 15, lam. xvi, fig. 2, 17.
C. quadrangularis *Selenka*, *Nachtr. in Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 18*, *1868*, p. 112-113, lam. viii, fig. 3.

Hosted by Google

C. tuberculosus, *Semper.*, *Holoth. 1867-68*, p. 239, lam. xxxiv, fig. 1, lam. xxxvi, fig. 4, lam. xxxviii, fig. 11; *Ludwig.*, *Holoth. of the Leyden Mus. in Notes from the Leyden Mus. Vol. IV, 1882*, p. 131; *Bell*, *Echinod. from the voyage of «Alert» 1884*, p. 147-148, lam. ix, fig. B.
Hab. Bohol, Lapinig; Singapor, China.

3. Gén. OCNUS, FORBES ET GOODSIR.

9. O. **imbricatus**, *Semper.*

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 54-55, lam. xi, fig. 2; lam. xiii, fig. 12, 13; lam. xiv, fig. 12, 13.
Hab. Bohol.

10. O **pygmaeus**, *Semper.*

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 55, lam. xiii, fig. 14; lam. xiv, fig. 11; lam. xxxi, fig. 11.
Hab. Bohol, Lapinig.

4. Gén. CUCUMARIA, BLAINVILLE.

11. C. **vitrea** *Semper.*

Semper, *Holoth 1867-68*, p. 50-51, lam. xi, fig. 6; lam. xiii, fig. 10; lam. xiv, fig. 6.
Hab. Bohol, Lapinig.

12. C **versicotor**, *Semper.*

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 49-50, lam. xii, fig. 4; lam. xiii, fig. 11; lam. xiv, fig. 8.
Hab. Bohol, Lapinig.

13. C. **maculata**, *Semper.*

Semper, *Holoth, 1867-68*, p. 47-48, lam. xiii, fig. 8; lam. xiv, fig. 5.
Bell. Echinod. from the voyage of «Alert» 1884, p. 146-147.
Hab. Bohol, Lapinig.

5. Gén. SEMPERIA, LAMPERT.

14. S. **longipeda**, *Semper.*

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 51, lam. xi, fig. 4, lam. xiii, fig. 9, lam. xiv, fig. 7; *v. Marenseller*, *Neue Holoth. aus Japan und China*, *in Verh. zool. bot. Ges. Wien. Bd. 31*, *1881*, p. 128-129.
Hab. Bohol, Pandanon; Japon.

15. S. **conjungens**, *Semper.*

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 51-52, lam. xi, fig. 5, lam. xiii, fig. 7, lam. xiv, fig. 4.
Hab. Luzón, Mariveles.

Hosted by Google

16. S. **canescens**, *Semper.*

Semper, *Holoth.* *1887–68*, p. 48-49, lam. xiii, fig. 6, lam. xiv, fig. 3, 9, 10; lam. xv, fig. 2, 3, lam. xxxiv, fig. 6, 8, 13.
Hab. Bohol, Lapinig.

6. Gén. THYONE, SEMPER.

17. **Th sacellus**, *Selenka.*

Selenka, *Beitr.* *1867*, p. 355, lam. xx, fig. 115-116.
Th. vigida, *Semper*, *Holoth.* *1867*, *68*, p. 66, lam. xiii, fig. 23, lam. xv, fig. 7; *Semper*, *in v. d. Decken's Reisen in Ostafrica*, *1869*, p. 120; *v. Marenzeller*, *Neue Holoth. aus Japan u. China*, *in: Verh. zool. bot. Ges. Wien*, *Bd.* 31, *1881*, p. 134; *Bell. Echinod. from voyage of «Alert» 1884*, p. 149.
Hab. Bohol, Lapinig; Japón.

18. **Th. villosa**, *Semper.*

Semper, *Holoth.* *1867*, *68*, p. 65, lam. xi, fig. 3, lam. xiii, fig. 24, lam. xv, fig. 6, lam. xxxvi, fig. 12.
Hab. Cebú.

7. Gén. ECHINOCUCUMIS, SARS.

19. **Ec. adversaria**, *Semper.*

Semper, *Holoth.* *1867*, *68*, p. 60-61, lam. xi, fig. 7, lam. xiii, fig. 26.
Hab. Bohol, Pandanon.

8. Gén. THYONIDIUM, DUBEN & KOREN.

20. **Th cebuense**, *Semper.*

Semper, *Holoth.* *1867*, *68*, p. 67, lam. xii, fig. 5, lam. xiii, fig. 25, lam. xv, fig. 8, lam. xxxiv, fig. 7, lam. xxxvi, fig. 3.
Hab. Cebù.

Orden 2.º ÁPODOS.

Suborden PNEUMONÓFOROS.

Fam. MOLPÁDIDOS, J. MÜLL.

1. Gén. HAPLODACTYLA, GRUVE.

1. **H. molpadioides**, *Semper.*

Semper, *Holoth.* *1867*, *68*, p. 41-42, lam. ix, lam. x, figs. 2 a, 4, 5, 9, lam. xiii, figs. 1-4; lam. xv, fig. 19; *Lampert*, p. 205.
Hab. Bohol, Cebú.

Hosted by Google

2. **H.** var. **pellucida**. *Semper.*

Semper, *Holoth.* *1867*, *68*, p. 42-43, lam. x, figs. 1, 3-6; *Lampert*, p. 215.
Hab. Bohol, Cebú.

Suborden APNEUMONOS.

Fam. SINÁPTIDOS, J. MULL.

1. Gén. SYNAPTA, ESCHSCHOLTZ.

1. **Sy. glabra**, *Semper.* N. v. Culebra de mar.

Semper, *Holoth.* *1867*, *68*, p. 12, lam. ii, lam. iv, fig. 8; *Ludwig*, *Revision etc.*, *in Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 35, 1881*, p. 577-578.
Oncinolabes mollis, *Brandt, Prodomus*, *1835*, p. 49.
Hab. Bohol, Lapinig, Cebú.

2. **Sy. grisea**, *Semper.*

Semper, *Holoth.* *1867*, *68*, p. 11-12, lam. iv, fig. 6, 7; *Ludwig*, *Holoth. of the Leyden Mus.*, *in: Notes from the Leyden Mus. Vol.* iv, 1882, p. 128; *Bell. Echinod. from the voyage of «Alert»*, *1884*, p. 146.
Hab. Bohol; Queenlland.

3. **Sy. nigra**, *Semper.*

Semper, *Holoth.* *1867*, *68*, p. 12-13, lam. iv, fig. 9; *Lampert*, p. 219.
Hab. Bohol; Australia.

4. **Sy indivisa**, *Semper.*

Semper, *Holoth.* *1867*, *68*, p. 13-14, lam. iv, fig. 1; *Lampert*, p. 220.
Hab. Mindanao, Zamboanga.

5. **Sy. recta**, *Semper.*

Semper, Holoth. *1867-68*, p. 14, lam. iv, fig. 2, 3; lam. v, fig. lam. viii, fig. 2, 9, 10.
Hab. Bohol, Samar.

6. **Sy. pseudo-digitata**, *Semper.*

Semper, *Holoth.* *1867-68*, p. 9-10, lam. iv, fig. 12, lam. vii, 3, 4.
Hab. Bohol, Lapinig, Ubay.

Hosted by Google

7. Sy. **innominata**, *Ludwig*.

Ludwig, *Beitr. 1874*, p. 3–4, fig. 4; *Lampert*, p. 220.
Hab. Filipinas.

8. Sy. **molesta**, *Semper*.

Semper, *Holoth. 1867–68*, p. 9, lam. iv, fig. 13; lam. v, fig. 22; lam. vi, fig. 8, lam. viii, fig. 3.
Synapta bidentata, *Woodward & Barret*, *Proceed. Zool. Soc. London 1858*, p. 365, lam. xiv, fig. 23–25.
Hab. Bohol.

9. **Sy. similis**, *Semper*. N. v. Dapau-dapau. **(M. S. T.)**

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 10, lam. iii, fig. 2; lam. iv, fig. 14; lam. vi, fig. 1, 2; lam. vii, fig. 5, 6; lam. viii, fig. 1.
Hab. Bohol.

10. Sy. **beselii**, *Jaeger*. N. v. Culebra de mar.

Jagër, *Holoth. 1833*, p. 15, lam. i; *Brandt*, *Prodromus*, *1835*, p. 60; *Grube*, *Müller's Archiv. 1850*, p. 115; *Müller*, *Arcriv. 1850*, p. 130–132; *Müller*, *Ueber den Bau der Echinod.*, *1854*, p. 73, 84–85, lam. vi, fig. 15, lam. ix, fig. 2–3; *Held*, *Kalkkörper.*, *1857*, p. 267–268, lam. viii.
Synapta astrolabi, *(Par. Mus.) Held. Kalkkörper*, *1857*, p. 269. lam. ix.
Sy. baselii, *Semper*, *Holoth. 1867–68*, p. 11, lam. i; lam. vi, fig. 5–7, 10, lam. vii, fig. 1, 2, 9; lam. viii; lam. xxxi, fig. 4, lam. xxxiii, fig. 8, 12, 18; lam. xxxvi, fig. 14, lam. xxxix, fig. 10, p. 230; *Ludwig*, *Holoth. of the Teyden Mus., in Notes from. the Leyden Mus., in Notes from the Leyden Mus., Vol. IV, 1882*, p. 128; *Ludwig, Holoth. d. Kiel. Mus., in XXII. Ber. d. oberh. Gesellsch. f. Naturk., 1883*, p. 157.
Oncinolabes fuscescens, *Brandt*, *Prodromus 1835*, p. 58; *Ludwig*, *Revision etc., in Zeitschr. f. wiss. Zool. Bd. 35*, *1881*, p. 576-577.
Hab. Bohol, Carolinas; Célebes.

11. Sy. **dubia**, *Semper*.

Semper, *Holoth. 1867–68*, p. 10, lam. iv, fig. 11, lam. v, fig. 14, lam. viii, fig. 4, 16.
Hab. Bohol, Lapinig, Cebú.

12. Sy. **reticulata**, *Semper*.

Semper, *Holoth. 1867–68*, p. 13, lam. iv, fig. 4–5; lam. v, fig. 12, 23; lam. vi, fig. 9.
Hab. Bohol.

Hosted by Google

2. Gén. ANAPTA, SEMPER.

13. A. **gracilis**, *Semper*.

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 17-18, lam. iii, fig. 1; lam. vii, fig. 7, 8, 11; lam. viii, fig. 8, 13, 15.
Hab. Luzón, Manila.

3. Gén. CHIRODOTA, ESCHSCHOLTZ.

14. Ch. **panaensis**, *Semper*.

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 19, lam. v, fig. 1, 15, 21, 27.
Hab. Mindanao, Surigao, Panaon.

15. Ch. **rufescens**, *Brandt*. (M. S. T)

Prodr. 1835, p. 59; *Grube*, *Muller's Archiv. 1850*, p. 112, 113; *Grube*, *Middendorff's Reisin II, 1, 1851*, p. 35-36, 38.
Chirodata variabilis, *Semper*, *Holoth. 1867-68*, p. 20-21, lam. v, fig. 6, 7, 9-11, 19; lam. vi, fig. 11; lam. viii, fig, 5, 6, p. 231-232; xxxix, fig. 15.
Chirodola rufescens, *Ludwig*, *Revision etc. in Zeitschr. f. wiss Zool. Bd. 35. 1881*, p. 178-579; *Sluiter*, *Neve Holoth. von der West Küste Java s, in Naturk Tijdschs voor. Nederl. Indie Bd. XL 1881*, *Separats* p. 20-21, lam. vi, fig. 2, lam. vii, fig. 7-10, *Ludwig*, *Holoth. of the Leyden Mus.*, *in Notes from the Leyden Mus.*, *vol.* iv, 1882, p. 128; *Ludwig*, *Holoth. d. Kieler Mus.*, *in: XXII. Ber. der oberh. Ges. f. Naturk.*, *1883*, p. 158.
Hab. Luzón, Manila, Mariveles; Japón, Hong-kong.

16. Ch. **dubia**, *Semper*.

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 21-22, lam. v, fig. 4, lam. viii, fig. 16.
Hab. Camiguin de Luzón.

17. Ch. **incongrua**, *Semper*.

Semper, *Holoth. 1867-68*, p. 22, lam. v, fig. 5, 25; lam. viii, fig. 12.
Hab. Camiguin de Luzón.

18. Ch. **rigida**, *Semper*.

Semper, *Holoth*, *1867-68*, p. 18-19, lam. iii, fig. 3, lam. v, fig. 3; 13; lam. vi, fig. 4; lam. viii, fig. 11.
Hab. Bohol.

Hosted by Google

Fam. ONCINOLÁBIDOS.

1. Gén. ONCINOLABES, BRANDT.

1. O **fuscescens**, *Brandt.*

Brandt, *Prodr. etc. 1835*, p. 48; *Semper*, *Reisen Philipp. 1862*, p. 25.
Hab. Carolinas, Ualan.

2. O. **mollis**, *Brandt.*

Brandt, *Prodr. etc. 1835*, p. 49; *Semper*, *Reisen Philipp. 1862*, p. 25.
Hab. Marianas, Guahan.

Clase **ASTEROÍDEOS.**

Fam. SOLASTÉRIDOS.

1. Gén. OPHIDIASTER, AGASSIZ.

1. O. **pusillus**, *Müll. et Tros.* (M. S. T.)

Müller et Troschel, *Syst. der Aster*, *1844*, p. 180; *Dujardin et Huppé*, *Zooph. Echinod.* p. 360.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. GONIODISCUS, MULLER ET TROSCHEL.

2. G. **luzonicus**, *Gray.* (M. S. T.)

Randasia luzonica, *Gray*, *An. et Mag. N. et H. 6*, p. 278.
Goniodiscus luzonicus, *Dujardin et Huppé*, *l. cit.* p. 406.
Hab. Luzón.

3. G. **pentagonulus**, *Müll. et Trosch.* (M. S. T.)

Asterias pentagonula, *Lamarck*, *An. sans Vert. 2 ed* iii, p. 241.
Anthenea chinensis, *Gray*, *Ann. et Mag. Nat. Hist.* vi, p. 279.
Goniodiscus pentagonulus, *Müller et Troschel*, *Syst. der Ast.*, p. 67, l. 4, f. 2; *Dujardin et Huppé*, *l. cit.* p. 401.
Hab. Mindoro; Mares de China.

Hosted by Google

Fam. EURIÁLIDOS.

1. Gén. EURYALE, GRAY.

1 **E scutatum**, *Blainville.* (M. S. T.)

Blainville, Vigil Mart. Curso Hist. Nat. p. 232, f. 238.
Hab. Sur de Filipinas.

Fam. ASTÉRIDOS.

1. Gén OREASTER, MULLER ET TROSCHEL.

1. **O. chinensis**, *Müller et Troschel.* (M. S. T.)

Müller et Troschel, Syst. der Aster, p. 46; *Dujardin et Huppé, Zoophytes Echinodermes, 1862,* p. 380.
Hab. Luzón; Mares de China.

2. **O. orientalis**, *M. et Tros.* (M. S. T.)

Müller et Troschel, Syst. der Ast. p. 128; *Dujardin et Huppé, l. cit.* p. 387.
Hab. Luzón; Mares de China.

Clase CRINOÍDEOS.

Orden NEOCRINOÍDEOS.

Fam. COMATÚLIDOS.

1. Gén. COMATULA, LAMARCK.

1. **C fimbriata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, Anim. sans Vert. 2, ed. iii, p. 210; *Müller, Crinoid. frontisp.* et p. 312; *Dujardin et Huppé, Zoophytes Echinod.* p. 204.
Stella chinensis, *Petiver, Gazophyl.* l. 4, f. 6.
Alecto fimbriata, *J. Müller, Archiv. f. Naturg. 1843,* p. 136.
Hab. Luzón, Cavite; Australia.

2. Gén. OPHYOCRINUS, SEMPER.

2. **O. indivisus**, *Semper.* (M. S. T.)

Semper, Ann. et Mag. Nat. Hist. 1868, 2, p. 362, *On New. Genus of Comatulidæ.*
Hab. Bohol, Pandanon.

Hosted by Google

3. Gén. ACTINOMETRA, J. MULLER.

3. A. **polymorfa**, *Carpenter*. (M. S. T.)

Herbert Carpenter, on the genus Actinometra, Trans. Lin. Soc. London, 1879, p. 1, 122, l. 6, f. 1–11.
Hab. Bohol.

4. A. var. **1**, *Carp.*

H. Carpenter, l. cit. p. 52, f. 12–15.
Hab. Ubay.

5. A. var. **2**, *Carp.*

H. Carpenter, l. cit. p. 52, f. 16–19.
Hab. Cabulan.

6. A. var. **3**, *Carp.* (M. S. T.)

H. Carpenter, l. cit. f. 53, f. 20–22.
Hab. Bohol.

7. A. var. **4**, *Carp.*

H. Carpenter, l. cit. p. 53, f. 23, 24.
Hab. Ubay.

Clase **EQUINOÍDEOS.**

Orden ESPATÁNGEOS.

Fam. ESPATÁNGIDOS.

1. Gén. SPATANGUS, KLEIN.

1. Sp **planulatus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, An. sans Vert. p. 324; *Dujardin et Huppe, Zoophytes Echinod* p. 608.
Hab. Samar; Java, Mares Australes.

2. Gén. KLEINIA, GRAY.

2. K **luzonica**, *Gray.*

Gray, Ann. et Nat. Hist. 7, p. 134; *Dujardin et Huppe, Zoophytes Echinod.* p. 599.
Hab. Filipinas.

*

Hosted by Google

3. Gén. LESKIA, GRAY.

3. **L. mirabilis**, *Gray.*

Gray, *Ann. et Mag. Nat. Hist.* vii, p. 139; *Dujardin et Huppe*, *Zoophyt.* p. 600.
Hab. Filipinas.

Orden CLIPEASTROS.

Fam. CLIPEÁSTRIDOS.

1. Gén. CLYPEASTER, LAMARCK.

1. Cl. **rosaceus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *Encycl. Meth.* p. 145; *Dujardin et Huppe*, *Zoophhy.* p. 571; *Figuier*, *The Ocean World*, p. 282, f. 116, 117; *Claus*, *Hist. Nat. 3*, p. 7, f. 265.
Echinus rosaceus, *Linn. Gmel.* p. 3186.
Clypeaster incurvatus, *Desmoulins Tab. Syn.* p. 212.
Hab. Cebú; Mares Australes.

2. Gén. ENCOPE, AGASSIZ.

2. **E. emarginata**, *Agassiz.*

Agassiz, *Mon. Scut.* l. 10; *Dujardin et Huppé*, *l. cit.* p. 567.
Echinodiscus emarginatus, *Leske* l. 50, f. 5, 6.
Echinoglycus frondosus, *Van Phels. 34.*
Scutella emarginata, *Lamarck*, *An. sans Vert. 2, ed. III.* p. 279, n.° 3; *Encycl. Meth.* l. 150, f. 1, 2.
Hab. Filipinas.

3. Gén. ECHINODISCUS, BREYNIUS.

3. **E. rumphii**, *Breynius.*

Breynius, l. 7, f. 3, 4; *Dujardin et Huppé*, *l. cit.* p. 570.
Rotula rumphii, *Klein*, l. 22, f. c f., *Agassiz*, *Mon. Scut.* l. 1.
Echinus solaris, *Rumphius*, p. 37, l. 14, f. 1.
Echinodiscus dentatus, *Klein*, l. 22, f. 6, 7; *Encycl. Meth.* l. 151, f. 1-4.
Scutella dentata, *Lamark*, *An. sans Vert. III.* p. 277.
Sc. dentata et radiata, *Blainville.*
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

Orden CIDARÍDEOS.

Fam. EQUINOMÉTRIDOS.

1. Gén. ACROCLADIA, Agassiz

1. A. **mamillata**, *Agassiz.* (M. S. T.)

Agassiz, *Cat. Rais*, p. 373; *Rumph. Mus.* l. 13, f. 1, 2; *Dujurdin et Huppé*, *Zoophy.* p. 539; *Andrew*, *Ann. et Mag. Nat. Hist. 1852*, p. 121; *Figuier*, *The Ocean World*, p. 275, f. 111, 112.
Cidaris mamillatus, *Leske apud Klein*, p. 121, l. 39, f. 1; *Encycl. Meth.* l. 13.
Echinus mamillatus, *Lam. An. sans Vert. III.* p. 37, n.° 34; *Alf. Fredol*, *Le monde de la mer*, *1866*, p. 224.
Echinometra mamillata, *Blainv. Man. Act.* p. 225; *Agassiz*, *Prodr.* p. 189.
Heterocentrotus mamillatus, *Brandt.*
Hab. Luzón, Samar, Marianas; Mar Rojo, Suez.

Fam. EQUINOCÓNIDOS.

1. Gén. ECHINONEUS, Van Phels.

1. E. **gibbosus**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, *An. sans Vert. III.* p. 305; *Desor*, *Mon. Gal.* p. 46, l. 6, f. 4-6; *Dujardin et Huppé*, *l. cit.* p. 545.
E. cyclostomus, *Leske*, *apud Klein* l. 37, f. 3, 4; *Rhumphius*, *Mus.* l. 14, f. D; *Breynius*, *Echin*, l. 2, f. 5, 6.
Echinus cyclostomus, *Linn. Gmel.* p. 3183; *Encycl. Metz.* l. 153, f. 19, 20.
Echinoneus cyclostomus, *Lamarch*, *An. Vert. III.* p. 304, n.° 1.
E. elegans, *Desor. Mon. Gal.* p. 47, l. 6, f. 7-9.
E. conformis, *Desor. Mon. Gal.* p. 46, l. 6, f. 17-21.
Hab. Samar; Antillas.

Fam. CIDÁRIDOS.

1. Gén. SALMACIS, Agassiz.

1. S. **sulcatus**, *Agassiz.* (M. S. T.)

Agassiz, *Cat. Rais.* p. 359; *Dujardin et Huppé*, *Zoophytes Echinoder*, p. 516.
Hab. Samar.

Hosted by Google

2. **S. desmoulinsii**, *Agassiz.* (M. S. T.)

Agassiz, Cat. Rais. p. 359; *Dujardin et Huppe, Zooph. Echin.* p. 516.
Hab. Luzón; China, Singapor.

2. Gén. LEIOCIDARIS, DESOR.

3. **L. imperialis**, *Lamarck.* (M. S. T.)

Echinometra altera digitata, *Seba, Mus. 3*, l. 13, f. 3.
Cidaris papillata major, *Lesk. apud Klein*, p. 126, l. 7, f. A; *Knorr. Delic.* l. D, f. 2; *Argenville*, l. 25, f. c.
Echinus cidaris, *Lin. Gmel.* 3108.
Cidaris imperialis, *Lamarck, An. sans Vert. 2 ed. III.* p. 388, n.° 1; *Encycl. Meth.* l. 136, f. 8; *Blainv. Man. Act.* p. 23.
Leiocidaris imperialis, *Desor, Syn. Echin., Dujardin et Hupfe Zoopl.* p. 484.
Hab. Cebú, Mindoro; N.ª Holanda.

Subtipo CELENTÉREOS.

Clase PÓLIPOMEDUSAS.

Orden ARQUIDROS.

Fam. ESTILATÉRIDOS.

1. Gén. STYLASTER, LAMARCK.

1. **St. flavelliformis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. Figuier, The Ocean World, p. 179, f. 63.
Hab. Cebú; Mauricio, Borbón.

Fam. HÍDRIDOS.

1. Gén. AGLAOPHENIA, KIRCH.

1. A. **philippina**, *Kirch.*

Kirch. H. Forbes, Natur. Wander. in East. Archipel. 1885, p. 496.
Hab. Luzón, Manila; Célebes.

Hosted by Google

Orden OCTOMERALIOS.

Fam. AURÉLIDOS.

1. Gén. AURELIA, PER. & LES.

1. A. **phosphorica**, *Peron.*

Peron et Lesuer.
Medusa phosphorea, *Spall.*, *Vigil Mart. Curso Hist. Nat.* p. 234, f. 270.
Hab. Filipinas.

Clase **PÓLIPOS.**

Orden HEXACTINIOS.

Fam. MADREPÓRIDOS.

1. Gén. MADREPORA, LINN.

1. **M. plantaginea**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. Figuier, *The Ocean World*, p. 187, f. 71.
Hab. Cebú.

Fam. FÚNGIDOS.

1. Gén. FUNGIA, LAM.

1. **F. agariciformis**, (M. S. T.)

Wood, Illustr. Nat. Hist. 3, p. 752, f.; *Vilan. Creac.* 6, p. 603; f. 715.
Hab. Samar, Joló.

2. **F. echinata**, *M. Edw.* (M. S. T.)

Milne Edwrds, Figuier, *The Ocean World*, p. 182, f. 66.
Hab. Luzón.

Fam. ASTRÉIDOS.

1. Gén. ASTREOPORA, LAM.

1. **A. punctifera**, *Lam.*

Lamarck. Figuier, The Ocean World. p. 180, f. 64.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

2. Gén. MEANDRINA, LAM.

2. **M cerebriformis**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck. Wood, Illustr. Nat. Hist. 3, p. 754, f.; *Figuier, The Ocean World*, p. 181, f. 55; *A. Fredol, Le mond. de la mer.* p. 131, f.; *Vilan. Creacion, 6*, p. 603, f. 713.
Hab. Samar, Cebú.

3. **M areolata**, *Lam.* (M. S. T.)

Lam.
Hab. Samar.

4. M **laberintiformis**, *Lam.* (M. S. T.)
Hab. Samar.

Fam. OCULÍNIDOS.

1. Gén. OCULINA, LESSON.

1. **O. pavonium**, *Lesson.* (M. S. T.)

Wood, Illustr. Nat. Hist. 3, p. 753, f.
Hab. Luzón, Mindoro; China.

2. **O. virginea**, *Lam.* (M. S. T.)

Lamarck, Figuier, The Ocean World, p. 178, f. 62.
Hab. Luzón; Océano Indico.

Orden ZOOFITARIOS.

Suborden SABULÍCOLAS.

Fam. FUNICULÍNIDOS.

1. Gén. FUNICULINA, LAMK.

1. **F. philippinensis**, *Gray.*

Gray, Cat. of Sea-pens Brit. Mus. 1870, p. 13.
Hab. Filipinas.

2. Gén. VIRGULARIA, LAMK.

2. **V. juncea**, *Lamk.* (M. S. T.)

Sagitta marina, *Kumph. Amb.* vi, p. 256.

Hosted by Google

Pennatula juncea, *Pallas*, *Zooph.* p. 371, n.° 217; *Esper*, *Pflanzenth.* iii, p. 87, l. 14.
Virgularia juncea, *Lamk*, *Anim. sans Vert.* ii, p. 431; *Schweig*, *Beob.* p. 26, l. 2, f. 12; *Cuvier*, *R. An. ed. 2*, iii, p. 318; *Ehrenb. Corall. M.* p. 35; *Blainv. Man. d'Act.* p. 514, l. 90, f. 13; *Dana*, *Zooph.* p. 592, *(non descr.)*; *Gray*, *Cat. of Sea-pens Brit. Mus. 1870*, p. 14.
V. australis, *Blainv. Man. d'Act.* p. 314.
Hab. Balabac; Borneo, Molucas.

3. **V. philippinensis**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, *Cat. of Sea-pens*, *Brit. Mus. 1870*, p. 15.
Hab. Samar; Australia.

3. Gén. ARGENTELLA, GRAY.

4. A. **elegans**, *(Herk.)* (M. S. T.)

Pteroides elegans, *Herklots*, p. 20, l. 6, f. 2; *Gray*, *Ann. et Mag. Nat. H. 1860*, v. p. 22.
Argentella elegans, *Gray*, *Cat. of Sea-pens. Brit. Mus. 1870*, p. 22.
Hab. Samar; Australia, Océano Indico.

Suborden 2.° RUPÍCOLAS.

Fam. TRINÉLIDOS.

1. Gén. PARISIS, VERRILL.

1. **P. fruticosa**, *Verrill.*

Verrill, *Bull. Mus. Comp. Zool.* p. 38; *Gray*, *Cat. of Lithoph. Brit. Mus. 1870*, p. 13.
Hab. Mar de Joló.

Fam. ELÍSIDOS.

1. Gén. CTENOCELLA. VALEN.

1. **Ct. pectinata**, *Pallas.*

Seba, *Thes.* iii, l. 105, f. 1 a.
Gorgonia pectinata, *Pallas*, *Zooph.* p. 179; *Solander*, *et Ellis*, *Zooph.* p. 179; *Lamk. An. sans Vert.* ii, p. 320; *Lamx. Polyp. Hex.* p. 416.
Gorgonella pectinata, *Kölliker*, *Icon. Hist.* p. 146, l. 18, f. 41.
Ellisella pectinata, *Gray*, *P. Z. S. 1857*, p. 287; 1859, p. 481.

Hosted by Google

Ctenocella pectinata, *Valenc. Comptes rendus, 1855, 41, Ann. et Mag. N. Hist. 1855*, xvi, p. 182; *Milne-Edw. Corall.* i, p. 185; *Gray, Cat. of Lithoph. Brit. Mus. 1870*, p. 26.
Pterogorgia pectinata, *Dana, Exped.* p. 652, n.° 17.
Hab. Filipinas; China, India.

2. Gén. GORGONELLA, VALENC.

2. **G. cumingii**, *Gray.*

Gray, Cat. of Litohph. Brit. Mus. 1870, p. 28.
Hab. Filipinas.

3. Gén. HELIANIA, GRAY.

3. H. **spinescens**, *Gray.*

Gray, Proc. Zool. Soc. 1856, p. 481; *Cat. Lithoph. Brit. Mus. 1870*, p. 32.
Hab. Filipinas.

4. Gén. CALLICELLA, GRAY.

4. **C. elegans**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Cat. of Lithoph. Brit. Mus. 1870, p. 37.
Hab. Luzón; Formosa.

5. Gén. RAYNERELLA, GRAY.

5. **R. aurantia**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Cat. of Lithoph. Brit. Mus. 1870, p. 39; *Seba, Thes.* iii, l. 100, f. 9.
Brandella intricata, *Gray, Ann. Mag. Nat. Hist. 1869*, iii, p. 23.
Hab. Luzón; China.

Fam. ESPOGÓDIDOS.

1. Gén. SPPOGODES, LESSON.

1. Sp. **florida**, *Gray.*

Gray, P. Z. S. 1862, l. 4, f. 1–3; *Ann. et Mag. Nat. Hist. 1869*, p. 128.
Alcyonium floridum, *Sper*, l. 16.
Xinia florida, *Lamk.*
Neptea florida, *Blaim.*
Sppoggodes celosia, *Lesson.*
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

Fam. NÉFTIDOS.

1. Gén. NEPHTHYA, Savígny.

1. **N. aurantiana**, *Verril.*

Verril. Gray, *Ann. et Mag. Nat. Hist.* 3, *1869*, p. 129.
Hab. Filipinas; Mares de China.

Fam. TUBIPÓRIDOS.

1. Gén. TUBIPORA, Linn.

2. T. **musica**, *Lin.* (M. S. T.)

Linn. Gmel. Syst. Nat. p. 3753, n.° 1; *Figuier*, *The Ocean World*, p. 219, f. 77; *A. Fredol*, *Le monde de la mer*, p. 135, f.
Alcyonum rubrum indicum, *Rumph. Amb. 6*, *s. 236*, l. 85, f. 2; *Seba*, *Mus. 3*, l. 110, f. 89.
L. flexuosa, *Pallas*, *Zooph. el. Belg.* l. 10, f. 2.
Hab. Luzón, Manila, Mindoro, Samar; Océano Indico.

Fam. ANTIPÁTIDOS.

1 Gén. ANTIPATHES, Pallas.

1. A. **reticulata**, *Esper.* (M. S. T.)

Esper. Ann. et Mag. Nat. Hist. x. *1872*, p. 78.
Hab. Luzón, Manila.

2. A. **mimosella**, *Lam.* (M. S. T.)

Hab. Filipinas; Océano Indico.

Fam. PENNATÚLIDOS.

1. Gén. PTEROMORPHA, Herklots.

1. **P. grisea**, *Bohadsch.* (M. S. T.)

Penna grissea, *Bohadsch*, *An. Mar.* p. 109, l. 9, f. 1, 3; *Pallas*, *Zooph.* p. 367; *Dana*, *Zooph.* p. 596.
Pennatula spinosa, *Ellis. Phil. Frans.* 53, p. 434, l. 20, f. 6, 7.
Pteromorpha crispa, *Herklots*, *Not.* p. 19, l. 6.
Pteroides grisea, *Gray*, *Ann. et Mag. Nat. Hist. 1860*, v. p. 22.
Pennatala grisea, *Queke.t*, *Lectur. Hist.* li, p. 133, f. 69.
Pteromorpha grisea, *Gray, Cat. of Pennatul. Brit. Mus. 1870*, p. 23.
Hab. Filipinas.

Hosted by Google

Clase **ESPORANGIOS.**

Orden ESPONJAS.

Suborden **HIALOSPONGIAS.**

Fam. HEXACTINÉLIDOS.

1. Gén. HYALOCAULUS, MARSH. ET MEYER.

1. **H simplex**, *Marsh. et Meyer.* (M. S. T.)

W. Marshall et A. B. Meyer, Philippinische Hexactinelliden, 1876, p. 264, l. 25, f. 1–5.
Hab. Cebú, S. Nicolás.

2. Gén. MYLIUSIA, GRAY.

2. **M. zittelii**, *Marsh. et Meyer.* (M. S. T.)

W. Marshall et A. B. Meyer, Philippinische Hexactinelliden, 1876, p. 266, l. 25, f. 16, 17.
Hab. Cebú.

3. Gén. AULODICTYON, GRAY.

3. **A costiferum**, *Marsh. et Meyer.* (M. S. T.)

W. Marshall et A. B. Meyer, Philipp. Hexactinelliden, p. 270, 1876.
Hab. Cebú.

4. **A intermedium**, *Marsh. et Meyer.* (M. S. T.)

W. Marshall et A. B. Meyer, Philippinische Hexactinelliden, p. 270, l. 25, f. 6-9.
Hab. Cebú.

4. Gén. ROSELLA, CARTER.

5. **A. philippinensis**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, Ann. Mag. N. H. 1872, p. 137; *Carter, on the Hex. ibiden, 1873, Nov.* p. 361; *idem, 1875, Febr.* p. 118, l. 10, f. 1–3; *Marshall Z. f. w. Z. Suppl. Z. 25*, p. 151, et 27, p. 127, 1876; *idem et A. B. Meyer, Philipp. Hex.* p. 273, *1876*. Psetalia globulosa, *Gray, Ann. Mag. N. H. 1873*, p. 234; *Carter, ibidem, 1875*, p. 120, l. 10, f. 2.
Hab. Cebú.

Hosted by Google

5. Gén. LABARIA, GRAY.

6. **L hemisphærica**, *Gray.* (M. S. T.)

Gray, *Ann. Mag. N. H. 1873*, p. 235; *Carter*, *ibidem 1873*, p. 276, *u Nov.* p. 362, l. 14, f. 1, 2; *A. B. Meyer*, *ibidem*, *1874*; *Higgin ibidem*, *1875*, p. 385, l. 12, f. 3-14; *Carter ibidem* p. 389; *Marshall. Z. f. w. Z. Suppl. Z. 25*, *1875*, p. 151, 27, p. 130; *Marsh. et Meyer*, *Philipp. Hex.* p. 275, *1876*.
Hab. Cebú.

Fam. EUPLECTELIDOS.

1. Gén. SEMPERELLA, GRAY.

1. S. **schultzei**, *(Semper).* (M. S. T.)

Hyalonema schultzei, *Semper*, *Verh. der phys. med. Ges. 1868.*
Hyalothauma ludekingii, *Herklotz et Marshall, Arch. Neerl. Sc. Nat. 1868*, iii. p. 423.
Semperella schultzei, *Gray*, *Ann. Mag. N. H. 1868*, p. 376; *Abb. c.* p. 377; *Marshall*, *Hexact. Z. f. w. Z. Suppl. 25*, *1875*, p. 212, l. 12, f. E, 16 et 17, f. 67-83; *et Verw*, *Hex. 27*, p. 131, 1876; *Marshall. et A. B. Meyer*, *Phillipp. Hex.* p. 276, *1876*.
Meyerella claviformis, *Gray*, *Ann. Mag. N. H. 1872*, p. 76; *ibiden*, p. 135; *Marshall*, *Z. f. w. Z. Suppl. 2, 25*, p. 151, *1875*.
Meyerina claviformis, *Gray*, *Ann. Mag. N. H. 1872*, p. 135, *Carter*, *ibidem 1872*, p. 110; *1873*, p. 362, l. 14, f. 3-8.
Hab. Cebú.

2. Gén. CRATEROMORPHA, GRAY.

2. **C. meyeri**. *Carter.* (M. S. T.)

Carter, *Ann. Mag. Nat. Hist. 1872*, p. 112.
Hab Mar de Cebù, Talisay.

3. Gén. EUPLECTELLA, OWEE.

4. **E. aspergillum**, *Owen.* N. v. Regadera. (M. S. T.)

Owen. Ann. Nat. Hist. 1841, *et 867*, p. 487.
Hab. Cebú.

5. **E. cucumer**, *Owen.* (M. S. T.)

Owen. Transl. Zool. Soc. 1857, p. 112, l. 21.
Hab. Cebú.

5. **E. speciosa**, *Q. et Gaimard.* (M. S. T.)

Alcyoncellum speciosum, *Quoy et Gaimard*, *Voy. Zool. IV.* p. 302; *Milne-Edwards. in Lamarck Anim. sans Vert. II.* p. 589.

Hosted by Google

A. gelatinosum, et speciosum, *Owen, Trans. Zool. Soc. II.* p. 203.
A. corbicula, *Briluh Spongidæ I.* p. 174.
Euplectella speciosa, *Gray, Ann. et Mag. Nat. Hist. 18*, p. 467.
Corbitella speciosa, *Gray, Proc. Zool. Soc. 1867*, p. 530.
Habrodictyon speciosum, *Thomson, Ann. et Mag. Nat. Hist.* p. 131, l. 4, f. 2.
Hab. Filipinas.

6. **E. speciosissima**, *Owen.* (M. S. T.)

Owen, Martinez Vigil, Curso Hist. Nat. 1883, p. f.
Hab. Cebú.

4. Gén. DENDROSPONGIA, J. MURIE.

7. **D. steerii**, *J. Murie.* (M. S. T.)

James Murie, M. D. F. L. S. F. G. L. etc. On Steere's Sponge, new. Genus of the Hexactinelidæ, 1876, p. 222, l. 36, 37.
Sclerothamnus clausii, *W. Marschall. Unters. Hexactin. Z.* f. *w. Z. 1875*, vol. 25, p. 142, 243, l. 11 y 16.
Hab. Canal entre Negros y Cebú.

Fam. ESPÓNGIDOS.

1. Gén. RAPHIOPHORA, GRAY.

1. **R. patera**, *Gray.* N. v. Copa de Neptuno. (M. S. T.)

Gray, Figuier, The Ocean World p. 69, f. 9; *A. Fredol, Le monde de la mer,* p. 69, f. 9.
Thalasema neptuni, *Vil. La Creacion, 6*, p. 643, f. 74; *Wood, Illustr. Nat. Hist. 3*, p. 770, f.
Hab. Luzón, Cavite; Singapor.

Hosted by Google

APÉNDICE AL VOLUMEN I.

Pág. 55. **Prioniturus montanus**, *Grant.* (M. S. T.)

J. Whithehead, M. S. Grant, Bull. B. O. C. iv, p. 41, 1895; *Ibis, 1895,* p. 466-485.
Hab. Luzón, Lepanto.

Pág. 81. **Falco ernesti**, *Sharpe.* (M. S. T.)

Sharpe, Ibis, 1894, p. 545; *Grant, Ibis, 1895,* p. 438.
Hab. Luzón, Lepanto, Dulit; Borneo.

Pág. 86. **Scops longicornis**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. iii, p. 51, 1894; *Ibis, 1894,* p. 504, 552, 1895, p. 439.
Hab. Norte de Luzón, Lepanto.

Sc. **whiteheadi**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. iv, 1895, p. 40; *Ibis, 1895,* p. 440, 485.
Hab. Luzón, Lepanto.

Sc. **sibutensis**, *Sharpe.* (M. S. T.)

Sharpe, Bull. B. O. C. n.° 12, p. 9; *Nov. 1893; The Ibis, 1894,* p. 244.
Hab. Joló, Sibuto.

Pág. 88, n.° 10. **Ninox reyi**, *Oustalet.*

Oustalet, Bull. hebd. Assoc. Sc. France, n.° 39, 1880, p. 206; *Ibis, 1894,* p. 246.
Hab. Joló, Bongao.

Pág. 98. **Oriolus albiloris**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. iii, p. 49, 1894; *The Ibis, 1894,* p. 504, 550.
Hab. Norte de Luzón.

O. isabellæ, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. iv, n.° 20, p. 11, 1894; *Ibis, 1894,* p. 108, 137.
Hab. Isabela de Luzón.

Hosted by Google

Pág. 103 **Pericrocotus novus**, *Wardlau.* (M. S. T.)

Wardlau Ramsay, *Ibis*, *1886*, p. 161; *Grant*, *Ibis*, *1894*, p. 505; *id. ibiden*, *1895*, p. 109, 252.
Hab. Luzón, Albay, Isabela.

Pág. 106. **Muscicapula westermanni**, *Sharpe.* (M. S. T.)

Sharpe, *Grant*, *Ibis*, *1894*, p. 506; *Ibis*, *1895*, p. 442.
Hab. Luzón, Lepanto.

M. luzoniensis. *Grant.* (M. S. T.)

Grant, *The Ibis*, *1894*, p. 505.
Hab. Luzón.

M. westermani, *Sharpe.* (M. S. T.)

Sharpe, *P. Z. S. 1888*, p. 270; *Grant*, *The Ibis*, *1894*, p. 506.
Hab. Norte de Luzón; Tenasserim.

Pág. 106. **Cryptolopha nigrorum**, *Moseley.* (M. S. T.)

Moseley, *Ibis*, *1891*, p. 47; *Grant*, *Ibis*, *1894*, p. 506; *Ibis*, *1895*, p. 443.
Hab. Luzón, Benguet, Negros.

1. Gén. CALLAEOPS, GRANT.

Pág. 106. **C. periophthalmica**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, *Bull. B. O. C. 1894*, n.° 23, p. 18; *Ibis*, *1895*, p. 253, 275.
Hab. Luzón, Albay.

Pág. 113. **Rhinomyas insignis**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, *Bull. B. O. C. IV*, *1895*, p. 40; *Ibis*, *1895*, p. 442, 485, l. 12, f. 2.
Hab. Luzón, Lepanto.

Pág. 114. **Stoparola nigrimentalis**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, *Bull. B. O. C. III*. p. 52, 1894; *Ibis*, *1894*, p. 507, l. 14, f. 2, 551, 1895, p. 443.
Hab. Norte de Luzón, Lepanto.

Phylloscopus xanthodryas, *Swinhoe.* (M. S. T.)

Phylloscopus xanthodryas, *Swinhoe*, *P. Z. S. 1863*, p. 296; *Seebohm*, *Ibis*, *1877*, p. 71; *Everet*, *Ibis*, *1895*, p. 33.
Sylvia xanthodryas, *(Swinhoe)*, *Gray*, *Hand-l.* B, i, p. 216, n.° 3060 (1877).

Hosted by Google

Phillopneuste trinotaria, *David*, *Nouv. Arch.* vii. *Bull.* p. 7 (1870).
Ph. xanthodryas, *(Swinhoe)*, *Swinhoe*, *P. Z. S. 1871*, p. 356; *Prjev. Rowley's Orn. Misc.* ii, p. 171 (1877); *David et Oust. Chine*, p. 268 (1877).
Phyllopneuste xanthodryas, *(Swinhoe)*, *Giebel*, *Thes. Orn.* iii, p. 122 (1877); *Seebohm*, *V*, *Cat. Passerif. British. Mus 1881*, p. 42.
Hab. Paragua.

Gén. CETTIA, Bp.

Pág. 119. **C. seebohmi**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, *Ibis*, *1894*, p. 507; *Ibis*, *1895*, p. 444.
Hab. Norte de Luzón, Lepanto.

C. canturiens, *Swinhoe.* (M. S. T.)

Arundinax canturians, *Swinhoe*, *Ibis*, *1860*, p. 50.
Lusciniopsis canturians, *Swinhoe*, *Ibis*, *1861*, p. 32.
Calamoherpe canturians, *Swinhoe*, *Ibis*, *1863*, p. 306.
Calamodyta canturians, *(Swinh.)* *Gray*, *Hand-l B.* i, p. 207, n.° 2933 (1869).
Homochlamys luscinia, *Atti. Acc. Sc.* tom. v, p. 511, 1870.
Malacopteron luscinia, *Finsch. fid Salvad. l. cit.* p. 870.
Herbivox canturiens, *Swinhoe P. Z. S. 1871*, p. 353.
Homochlamys canturiens, *(Swinh.)* *Salvad.* *Ibis*, *1873*, p. 180, *David et Oust. Ois. Chine*, p. 247, 1877.
Cettia canturiens, *(Swinh.)* *Seebohm*, *Ibis*, p. 36; *Cat. B. Mus.* v, 141, (1881); *Grant. Ibis*, p. 508; *Ibis*, *1895*, p. 137, 444.
Hab. Norte de Luzón; Formosa, China.

Pág. 120. **Lusciniola seebohmi**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, *Bull. B. O. C. 1895*, p. 40, n.° 28; *Ibis*, *1895*, p. 446, 485.
Hab. Luzón, Lepanto.

Pág. 127. **Merula thomassoni**. *Seebohm.* (M. S. T.)

Seebohm. Bull. B. O. C. iii, p. 51, 1894; *Ibis*, *1894*, p. 509, l. 15, f. 2, p. 552; *Ibis*, *1895*, p. 445.
Hab. Luzón, Isabela, Lepanto.

Gén. CHIMARRHORNIS, Anders.

Pág. 138. **Ch. bicolor**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, *Bull. B. O. C.* iii, p. 49, 1894; *Ibis*, *1894*, p. 509, l. 15, f. 2, p. 50; *1895*, p. 446.
Hab. Luzón, Lepanto.

Hosted by Google

Gén. BRACHYPTERIX, Horsf.

Pág. 138. **B. poliogyna**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. 1895, p. 40, n.° 28; *Ibis, 1895*, p. 446, 485.
Hab. Luzón, Lepanto, Monte Kina-balu.

Gén. PHYLLERGATES, Sharpe.

Pág. 142. **Ph. cinereicollis**, *Sharpe.* (M. S. T.)

Sharpe, Ibis, 1888, p. 479; *Grant, Ibis, 1894*, p. 510, 1895, p. 448.
Hab. Luzón, Lepanto.

Gen. ZOSTERORNIS, Grant.

Pág. 146. n.° 53 bis. **Z. whiteheadi**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. iii, p. 50, 1894; *Ibis, 1894*, p. 510, l. 15, f. 1, 551, 1895, p. 448.
Hab. Luzón, Lepanto.

Z. striatus, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. iv. n.° 20, 1894, p. 2; *id. Ibis, 1895*, p. 110, l. 4, f. 1, p. 137.
Hab. Luzón, Isabela.

Gén. PSEUDOTHARRHALEUS, Grant.

Pág. 148. **Ps. caudatus**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. 1895, p. 40, n.° 28; *Ibis, 1895*, p. 448, l. 13, f. 485.
Hab. Luzón, Lepanto.

Pág. 150. **Pachycephala (Hyloterpe) albiventris**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. iii, p. 49, 1894; *Ibis, 1894*, p. 511, 550; *Ibis, 1895*, p. 449.
Hab. Luzón, Isabela, Lepanto.

Pág. 151. **Lanius validirostris**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. iii, 1814, p. 49; *Ibis, 1894*, p. 512, 530; *Ibis, 2895*, p. 450.
Hab. Luzón, Lepanto.

Pág. 156. n.° 5 bis. **Sitta mesoleuca**, *Grant.* (M. S. T.)

Dendrophila mesoleuca, *Grant, Bull. B. O. C.* iii, 1894, p. 49; *Ibis, 1894*, p. 512, 550; *Ibis, 1895*, p. 111, l. 4, f. 2, 450.
Hab. Luzón, Isabela, Lepanto.

Hosted by Google

Pág. 157, n. 2 bis. **Aethopyga flavipectus**, *Grant.*

Grant, *Bull. B. O. C.* iii, 1894, p. 49; *Ibis*, *1894*, p. 513, 550; *Ibis*, *1895*, p. 111, 450, l. 5, f. 1.
Hab. Luzón, Isabela.

Ae. jefferyi, *Grant.* (M. S. T.)

Endrepanis jefferyi, *Grant*, *Bull. B. O. C.* iii, p. 50, 1894; *Ibis*, *1894*, p. 513, 550; *Ibis*, *1895*, l. 5, f. 2.
Hab. Luzón, Isabela.

Pág. 161. **Cinnyris whiteheadi**, *Grant.*

Grant, *Bull. B. O. C.* iii, 1894, p. 50; *Ibis*, *1894*, p. 514, l. 14, f. 1, p. 551.
Hab. Norte de Luzón.

C excellens, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, *Bull. B. O. 1895*, n.° 23, p. 18; *Ibis*, *1895*, p. 253, 275.
Hab. Luzón, Albay.

Pig. 166. **Zosterops luzonica**, *Grant.*

Grant, *Bull. B. O. C. 1895*, p. 22, n.° 24; *Ibis*, *1895*, p. 257, 278.
Hab. Luzón, Albay.

Z. aureiloris, *Grant.*

Grant, *Bull. B. O. C. 1895*, p. 40, n.° 28; *Ibis*, *1895*, p. 453, 485.
Hab. Luzón, Lepanto.

Pág. 169. **Dicæum sibutense**, *Sharpe.*

Sharpe, *Bull. B. O. C.* xii, p. 10; *Ibis*, *1894*, p. 251.
Hab. Joló, Sibutu.

D. luzoniense, *Grant.*

Grant, *Bull. B. O. C.* iii, 1894, p. 1; *Ibis*, *1894*, p. 515, 551; *id.* *1895*, p. 453.
Hab. Luzón, Lepanto.

Pág. 172. **Hemichelidon ferruginea**, *Hodgson.*

Hodgson, *Everett*, *Ibis*, *1895*, p. 35.
Hab. Paragua.

Pág. 185. **Limonidromus indicus**, *Gould.*

Pergeronette grise, *des Indes*, *Sonn. Voy. Ind. Orient.* ii, p. 207 (1782); *Indian Wagtail*, *Lath. Gen. Syn.* ii, pt. 2, p. 399 (1783.)

*

Hosted by Google

Motacilla indica, *Gm. Syst. Nat.* i, p. 962 (1788); *Gray, Gen. B.* i, p. 203 (1847); *Pelz. Reis. Novara, Vög.* p. 68 (1865); *Gray, Hand-l. B.* i, p. 248, n.° 3594 (1869).

M. variegata, *Vieill. N. Dict. d'Hist. Nat.* xiv. p. 599 (1817); *Jerd. Madr. Journ.* xi, p. 10 (1849); *Kelaart, Prodr. Cat.* p. 121 (1852); *Layard, Ann. & Mag. Nat. Hist.* xii, p. 268 (1853).

Nemoricola indica, *Blyth, J. A. S. Beng.* p. xvi, 429 (1847); *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 136 (1849); *Bp. Consp.* i, p. 251 (1850); *Horsf. & Moore, Cat. B. E. I. Co. Mus.* i, p. 353 (1854); *Swinh. Ibis, 1861*, p. 333; *id. P. Z. S. 1862*, p. 317, 1863, p. 276; *id. Ibis, 1863*, p. 94; *Jerd. B. Ind.* i, p. 226 (1863); *Swinh. P. Z. S. 1870*, p. 433; *Hume, Str. F. 1873*, p. 450, 1874, p. 479; *Fairb. Str. F. 1875*, p. 260; *Armstr. Str. F. 1876*, p. 329.

Limonidromus indicus, *Gould, B. Asia*, iv, pl. 67 (1862); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 364; *Holdsw. P. Z. S. 1872*, p. 458; *Walden, Ibis, 1874*, p. 239; *Salvad. Ucc. Born.* p. 261 (1874); *Hume, Str. F. 1874*, p. 239, 1875, p. 142; *Blyth. & Wald. B. Burm.* p. 16 (1875); *Bourd. Str. F. 1876*, p. 401; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, ii, p. 151 (1876); *David & Oustal. Ois. Chine*, p. 305 (1878); *Hume & Dvison, Str. F. 1878*, p. 364; *Ball. Str. F. 1878*, p. vol. ii, p. 219; *Legge, B. Ceylon*, p. 614 (1879); *Hume, Str. F. 1879*, p. 65, 103; *Vidal, Str. F. 1880*, p. 69; *Bingham, t. c.* p. 189; *Oates, B. Brit. Burm.* i, p. 164 (1883), *Davison, Str. F. 1883*, p. 397; *An. H. Everett, Ibis, 1895*, p. 23, vol. iv, p. 251.

Nemorivaga indica, *Fitz. Stz. Akad. Wien*, xlvi, p. 220 (1864); *Sharpe*, vol. x, *Cat. B. Mus. 1885*, p. 532.

Hab. Balabac; China, Siberia, Ceylán, Cochinchina, Java, Sumatra, Borneo.

Pág. 196. **Loxia luzoniensis**, *Grant.*

Grant, Bull. B. O. C. iii, 1894, p. 51; *Ibis, 1894*, p. 516, 551.

Hab. Norte de Luzón.

Subfam. EMBERICINOS.

1. Gén. EMBERIZA, Briss.

Pág. 196. **E. pusilla**, *Pallas.*

E. pusilla, *Pall. Reis. Russ. Reichs*, iii, p. 697, (1776); *id Zoogr. Rosso-Asiat*, ii. p. 42, (1811); *Gray, Gen. B.* ii. p. 377, (1844); *Blyth, J. A. S. Beng.* xv, p. 40, (1846); *Bp. Consp.* i. p. 464, (1850); *Middend. Reis. Sibir., Zool.* p. 148, l. xiii, fig. 4, (1851); *Schl. Vög. Nederl.* l. 157, (1854); *Jaub. et Barth. Lapomm. Rich. Orn.* p. 163, *cum tab.* (1859); *Schrenk, Reis. Amurl.* p. 289, (1859); *Blasius in Naum. Vög. Deutschl. Anhang*, xiii. p. 382, figs. 3, 4, (1860); *Swinh. Ibis, 1860*,

Hosted by Google

p. 61, 1861, p. 384; *Schl. Dier*; *Nederl. Vög.* l. 15, fig. 9, (1861); *Blasius*, *Ibis*, *1863*, p. 62; ***Jerd. B. Ind.*** ii. p. 376, (1863); *Radde*, *Reis. Sibir.*, *Vög.* p. 171, (1863); *Loche*, *Expl. Sci. Alger.*, *Ois*, i. p. 174. (1867); *Blyth*, *Ibis*, *1867*, p. 42; *Gould*, *B. Asia*, v. l. 7, (1867); *Dybowski*, *J. f. O. 1868*, p. 335; *Gould. Ibis*, *1867*, p. 128; *Elwes* & *Buckley*, *Ibis*, *1870*, p. 194; *Fritsch*, *Vög. Eur. tab. 20*, figs. 3, 8, (c. 1870); *Gould*, *B. Gr. Br.* iii. l. 25, (c. 1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 389; *Salvad. Faun. Ital.*, *Ucc.* p. 142; *Harting*, *Handb. Brit. B.* p. 111, (1872; *Sundev. Svensk. Fogl.* l. lxv. fig. 5, (c. 1872); *Severtz. Turkest. Jevotn.* p. 64, (1873); *Hume*, *Str.* f. 1874, pp. 490, 497; *Alst.* & *Harvie Brown*, *Ibis*, *1873*, p. 6; *Wald. Ibis*, *1874*, p. 143; *Lilford*, *Ibis*, *1875*, p. 6; *Cordeaux*, *t. c.* p. 182; *Dresser*, *t. c.* p. 249; *Wardlaw. Ramsay*, *t c.* p. 351, *Kruper*, *J. f. O. 1875*, p. 270; *Blyth.* & *Wald. B. Burm.* p. 95, (1865); *Rowley*, *Orn. Misc.* i. p. 90. (1876); *Newton*, *ed Yarr. Brit. B.* ii. p. 4, (1876); *Sebohm.* & *Harvie Brown*, *Ibis*, *1876*, p. 116; *Gatke*, *J. f. O. 1876*, p. 99; *Cordeaux*, *Ibis*, *1876*, p. 128; *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 177, (1876); *Hume*, *Str.* f. 1876, pp. 279, 291; *Dresser*, *B. Eur.* iv. p. 235, l. 220, (1877); *Prjev. in Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 308, (1877); *David.* & *Oust. Ois. Chine*, p. 323 (1877); *Finsch*, *Ibis*, *1877*, pp. 57, 62, 64; *Seebohm*, *t. c.* p. 157; *Wardlaw Ramsay*, *t. c.* p. 462; *Anderson*, *Zool. Exped. Yunnan*, *Aves*, p. 604, (1878); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, iii. p. 137, (1878); *Hume*, & *Davison*, *Str.* f. 1878, p. 407; *Seebohm*, *Ibis*, *1878*, p. 337; *Finsch*, *Verh. z-b. Gesellsch. Wien*, xxix. p. 216, (1879); *Gatke*, *Ibis*, *1879*, p. 103; *Irby*, *t. c.* p. 345; *Dubois*, *Bull. R. Acad. Belg.* (2) xlvii, p. 827, (1879); *Hume Str.* f. 1879, p. 107; *Brooks*, *t. c.* p. 488; *Seebohm*, *Ibis*, *1880*, p. 188; *Giglioli*, *Ibis*, *1881*, p. 202; *Seebohm*, *Ibis*, *1882*, p. 379; *Sclater*, *t. c.* p. 439; *B. O. U. List. Brit. B.* p. 61, (1883); *Oates*, *B. Brit. Burm.* i. p. 353, (1883); *Seebohm*, *Ibis*, *1884*, p. 226; *C. Marshall*, *t. c.* p. 419; *Seebohm*, *Hist. Brit. B.* ii. p. 114, pl. 15, (1884); *Tristr. Faun.* & *Flor. Palest.* p. 72, (1884;) *Giglioli*, *Avif. Ital.* p. 52, (1885); *Salvad. Elench. Ucc. Ital.* p. 166, (1887); *Sharpe*, *Cat. Br. Mus. 12*, *1888*, p. 487.

E. durazii, *Bp. Faun. Ital.*; *Ucc.* t. xxxvi, fig. 1, (1832-41).

Ocyris oinops, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus.*, *Passeres*, l. 292, figs. 1, 2; *(nos.* 473, 474*)*; *id. in Gray's Zool. Misc.* p. 84, (1844); *id. P. Z. S. 1845*, p. 35; *Horsf.* & *Moore*, *Cat. B. E. I. Co. Mus.* ii. p 488, (1856); *Gray*, *Cat. Mamm. etc. Nepal. pres. Hodgs.* p. 58, (1863).

Emberiza oinops, *Gray*, *Cat. Mamm. etc. Nepal pres. Hodgs.* p. 108, (1846).

Euspiza pusilla, *Blyth. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 130, (1849).

Buscarla pusilla, *Bp. Rev. et Mag. de Zool.* 1857, p. 163.

Cynchramus pusillus, *Degl. et Gerbe*, *Orn. Eur.* i. p. 327 1867.

Citrinella pusilla, *Gray*, *Hand. B.* ii. p. 115, n.° 7712, (1869).

Schænicola pusilla, *Doderl. Avif. Sicil.* p. 89, (1869).

Emberiza lesbia, *(nec Gm.)*, *Fritsch*, *Vög. Eur. tab.* 26, fig. 14, (c. 1870).

Hab. Norte de Luzón; China, Europa; Siberia.

Hosted by Google

Emberiza sulphurata. *Zem. et Schelg.*

Emberiza sulphurata, *Temm. & Schl. Faun. Jap., Aves*, p. 100, pl. 60, (1850); *Bp. Consp.* i. p. 464, (1850); *Swinh. Ibis, 1861*, p. 334, 1863, p. 378; *David & Cust. Oi. Chine*, p. 330, (1877); *Blakist. & Pryer, B. Japan*, p. 171, (1882); *Blakist. Amended. Cist. B. Jap.* p. 17, (1884); *Grant, Ibis, 1894*, p. 517; *Sharpe XII, Cat. Brith. Mus. 1888*, p. 515.

Euspiza sulphurata, *Swinh. Ibis*, 1860, p. 359, 1861, p. 46; *id. P. Z. S. 1863*, p. 378; *Gray, Handl. B.* ii, p. 112, n.° 7680, (1870); *Swinh. P. Z. S. 1871*, p. 388; *id. Ibis, 1875*, p. 451.

Hab. Norte de Luzón; China, Japón.

Emberiza spodocephala, *Pall.* (M. S. T.)

Emberiza spodocephala, *Pall. Reis. Russ. Reichs*, iii. p. 698. (1776); *id. Zoogr. Rosso-Asiat.* ii. p. 51, (1811); *Gray, Gen. B.* ii. p. 377, (1844); *Bp. Consp.* i. p. 465, (1850); *Middend. Sibir. Reis.* p. 282, (1858); *Schrenck, Reis. Amurl.* p. 142, l. xii. figs. 5–8, (1859); *Radde, Reis. Sibir., Vög.* p. 169, (1863); *Jera. B. Ind.* ii. p. 374, (1863); *Dybowski, J. f. O. 1868*, p. 335,; *Swinh. Ibis, 1863*. p. 377; *id. Ibis, 1870*. p. 354; *id. P. Z. S. 1871*, p. 388; *id. Ibis, 1875*, pp. 122, 450; *Tackz. Bull. Soc. Zool. France*, i. p. 176, (1876); *Prjev. in Dawson, Rowley's Orn. Misc.* ii. p. 307, (1877); *David & Oust. Ois. Chine*, p. 329, (1878); *Tacz. Bull. Soc. Zool. France*, iii. p. 137, (1878); *Hume, Str.* i. 1879, p. 107; *Seebohm. Ibis, 1880*, p. 188; *Salvin, Cat. Strickl. Coll.* p. 236. (1882); *Seebohm, Ibis, 1884*, p. 182; *Blakist. Amended. List. B. Japan*, pp. 26, 61, (1884); *Grant, Ibis, 1895*, p. 258; *Sharpe XII, Cat. Passerif, British Mus. 1888*, p. 522.

E. sordida vel chlorocephala, *Hodgs. Icon. ined. in Brit. Mus. Pass.* l. 290, figs. 1, 2, (n.° 445); *S. in Gray's Zool. Misc.* p. 84, 144.

Euspiza melanops, *Blyth, J. A. S. Beng.* xiv. p. 554, (1845); xv. p. 39, (1846); *Bp. Consp.* i. p. 455, (1880).

E. hortulana, *(nec L.) Gray, Cat. Mamm. etc. Nepal. pres Hodgs.* p. 108 (1846).

E. melanops, *Blyth, Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 129, (1849).

Citrinella spodocephala, *Gray, Hand-l. B.* ii. p. 113, n.° 7688, (1871).

Hab. Luzón, Albay, Catanduanes; China, Siberia, Japón.

Gén. PYRRHULA, Briss.

Pág. 196. **Py. leucogenys**, *Grant.* (M. S. T.)

Grant, Bull. B. O. C. 1895, p. 41, n.° 28; *Ibis, 1895*, p. 455, l. 14, p. 485.

Hab. Luzón, Lepanto.

Hosted by Google

Pág. 208. **Munia formosana**, *Swinh.*

M. formosana, *Swinh. Ibis, 1865*, p. 366; *id. P. Z. S. 1871*, p. 385; *Walden, Trans. Z. S.* ix, p. 207 (1877); *David & Oust. Ois, Chine*, p. (1877); *Salvad. Orn. Papuasia, etc.* ii, p. 438, note (1881).
Amadina formosana, *Gray, Hand-l. B.* ii, p. 55, n.° 6764 (1870); *Sharpe*, vol. viii, *Cat. B. Mus. 1890*, p. 338; *Grant, Ibis, 1895*, p. 112.
Hab. Luzón, Isabela; Formosa.

M. brunneiceps, *Wald.* (M. S. T.)

Amadina sinensis, *Motl. & Dillw. Nat. Hist. Labuan*, p. 25, pl. 6 (1855).
Munia malacca, *(nec L.)*, *Scl. P. Z. S. 1863*, p. 219.
M. brunneiceps, *Waldren, Trans. Z. S.* viii, p. 73, pl. 9, fig. 1 (1872).
M. atricapilla, *(nec V.)*, *Salvad. Ucc. Born.* p. 265 (1874); *Sharpe*, vol. viii, *Cat. B. Mus. 1890*, p. 338; *Grant, Ibis, 1894*, p. 261.
Hab. Luzón, Albay, Catanduanes; Borneo, Célebes.

Pág. 223. **Chætura celebensis**, *Sclater.*

Ch. gigantea, *var.* celebensis, *Scl. P. Z. S. 1865*, p. 608; *id. J. f. O. 1867*, p. 130.
Hirundinapus celebensis, *Salvad. Ann. Mus. Civ. Ges.* xii, p. 320 (1878).
Ch. celebensis, *Hart. Cat. B. M. 16*, p. 476; *E. Clarke, Ibis, 1894*, p. 533; *Ibis, 1895*, p. 474.
Hab. Negros; Célebes.

Pág. 225. **Collocalia whiteheadi**, *Grant.*

Grant, Ibis, 1895, p. 459.
Hab. Luzón, Lepanto.

Pág. 230. **Batrachostomus microrrhynchus**, *Grant.*

Grant, Bull. B. O. C. 1895, p. 41, n.° 28; *Ibis, 1895*, p. 463, n.° 81, 485.
Hab. Luzón, Lepanto.

B. affinis, *Blyth.* (M. S. T.)

B. affinis, *Blyth, Journ. As. Soc. Beng. 1847*, p. 1180, 1849, p. 806, 807; *id. Cat. B. Mus. As. Soc.* p. 81, part (1849; *Malacca); Wald. Ibis, 1876*, p. 355; *Blanf. Ibis, 1877*, p. 351; *Twedd. Ibis, 1877*, p. 388; *id. P. Z. S. 1877*, p. 426, part; *Hume, Ibis, 1873*, p. 120; *id. Stray. F.* vi, p. 53 (1878); *id. op. cit.* viii, p. 47 (1879; *Malay, Peninsula); Bingham, Stray, F.* ix, p. 149 (1880, *Tenasserim); Oates, B. Burma*,

Hosted by Google

ii, p. 15, *part* (1883); *Hartert*, *Vol.* xvi. *Cat. B. Mus. 1892*, p. 644; *Everett*, *Ibis*, *1895*, p. 38.
Hab. Paragua; Borneo, Sumatra.

Pág. 375, n.º 1 bis. **Subsp. a. Butorides amurensis**, *Schrenck*.

Schrenck, *Ibis*, *1894*, p. 295.
Hab. Labuan; Formosa, China.

Pág. 382. **Anas oustaleti**, *Salv.*

Salv. Ibis, *1895*, p. 136.
Hab. Marianas.

Gén. TACHYBAPTES,. SHARPE.

Pág. 397. **T. philippinensis**, *(Bonnat)*. (M. S. T.)

Walden, *Trans. Zool. Soc.* ix, p. 245; *Grant. Ibis*, *1895*, p. 472.
Hab. Luzón, Lepanto.

Hosted by Google

APÉNDICE AL VOLUMEN II.

Pág. 25. Fam. ESCIDMÉNIDOS.

1. Gén. CYRTOSOYDMUS.

1. **C. fundæbraccatus**, *Schauf.* (M. S. T.)

C. Schaufss. Ann. Soc. Ent. Gr. 1891, Voy. Simon aux Philipp. Mem. 1.ª p. 233.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo.

2. **C. manillae**, *Schauf.* (M. S. T.)

C. Schauf. loc. cit. p. 335.
Hab. Luzón, Manila.

2. Gén. SCYDMAENUS, LATREILLE.

3. **Sc. antipolensis**, *Reitt.* (M. S. T.)

C. Schauf. l. cit. p. 335.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo.

Pág. 25 n.º 2. **Imtempus punctatissimus**, *Raffray.*

Reiit. Deutsch. Ent. Zeitung, 1885, p. 337, l. 3, f. 27; *Achille Raffray, Ann. Soc. Ent. Franc. 1891, Voy. Simon aux Philipp.* p. 475.
Hab. Filipinas.

3. Gén. EUPLECTUS, LEACH.

4. **E. crassipes**, *Raffray.* (M. S. T.)

Raffray, l. cit. p. 475.
Hab. Luzón, Bulacan.

4. Gén. BATRISUS, AUBÉ.

5. **B. cavicola**, *Raffray.* (M. S. T.)

Raffray, l. cit. p. 476, l. 14, f. 1.
Hab. Luzón, Manila, Montalban, Cueva de S. Mateo.

Hosted by Google

6. **B. verticinus**, *Raffray*.

Raffray, *l. cit.* p. 477.
Hab. Luzón, Manila, Cueva de S. Mateo.

1. Subgen. BATRISOIDES, REITTER.

7. **B. squamiceps**, *Raffray*.

A. Raffray, *l. cit.* p. 478, l. 14, f. 2.
Hab. Luzón, Manila.

8. **B. tumidepes**, *Raffray*.

A. Raffray, *l. cit.* p. 479, l. 14, f. 2.
Hab. Luzón, Manila.

9. **B. clavipes**, *Raffray*. (M. S. T.)

A. Raffray, *l. cit.* p. 480, l. 14, f. 3.
Hab. Luzón, Manila.

10. **B. hamatipes**, *Raffray*.

A. Raffray, *l. cit.* p. 480, l. 14, f. 5.
Hab. Luzón, Manila.

5. Gén. RYBAXIS, SAULCY.

11. **R. gladiator**, *Raffray*.

A. Raffray, *l. cit.* p. 481, l. 14, f. 1.
Hab. Luzón, Manila, Antipolo, Morong.

12. **R. simoniana**, *Raffray*.

A. Raffray, *l. cit.* p. 482.
Hab. Luzón, Antipolo, Morong.

6. Gén. BRYAXIS, LEACH.

1. Subgen. REICHENBACHIA, LEACH.

13. **B. rufa**, *Schmidt*. (M. S. T.)

Schmidt, *Gœbel. Beitz. Mon. Psel.* p. 6, l. 1, f. 4; *Reitter*, *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. 1882*, p. 287; *Raffray*, *l. cit.* p. 486, l. 14, f. 8, 8 a.
Hab. Luzón, Manila; Ceilan, Singapor, Siam, Batavia.

Hosted by Google

14. **B. manillensis**, *Raffray*.

A. Raffray, *l. cit.* p. 490, l. 14, f. 14, 14 a.
Hab. Luzón, Antipolo, Morong.

15. **B. laticollis**, *Raffray*.

A. Raffray, *l. cit.* p. 491, l. 14, f. 15, 15, a.
Hab. Luzón, Antipolo, Morong.

16. **B dama**, *Raffray*. (M. S. T.)

A. Raffray, *l. cit.* p. 492, l. 14, f. 17.
Hab. Luzón, Bulacan, Quingua.

2. Subgén. ANASIS, RAFFRAY.

17. **B. lævicollis**, *Raffray*.

A. Raffray, *l. cit.* p. 493, l. 14, f. 21.
Hab. Luzón, Antipolo, Morong.

8. Gén. TYRAPHUS, SHARP.

18. T. **baeri**, *Raffray*. (M. S. T.)

A. Raffray, *l. cit.* p. 493.
Hab. Luzón, Manila.

9. Gén. TMESIPHORUS, RAFFRAY.

19. **Tm. simoni**, *Raffray*.

A. Raffray, *l. cit.* p. 495.
Hab. Luzón, Manila, Cueva de S. Mateo.

10 Gén. CENTROPHTHALMUS, REITTER.

20. **C. femoralis**, *Reitter*. (M. S. T

Reitter, *Verh. Zool. Bot. Ges. Wien. 1882*, p. 284; *A. Raffray*, *l. cit.* p. 496.
Hab. Luzón, Manila; Batavia, Sumatra.

Pág. 31 n.º 8. 11. Gén. SILVANUS, GROUVELLE.

21. S. **longicornis**, *Grouvelle*.

Antoine Grouvelle, *Ann. Soc. Eut. Franc. 1892*, *Voy. Simon aux Philipp.* p. 285.
Hab. Luzón, Manila; Singapor.

*

Hosted by Google

12. Gén. SILVANOPSIS, GROUVELLE.

22. S. **simonis**, *Grouvelle.* (M. S. T.)

A. Grouvelle, *l. cit.* p. 286.
Hab. Luzón, Manila.

13. Gén. PSAMMÆCUS.

23. **Ps. simonis**, *Grouvelle.*

A. Grouvelle, *l. cit.* p. 287.
Hab. Luzón, Antipolo, Morong.

Pág. 192. 14. Gèn. NOCTICOLA, BOLIVAR.

24. **N. simoni**, *Bolivar.* (M. S. T.)

Bolivar, *Ann. Soc. Eut. Franc. 1892*, *Voy. Simon. aux Philipp.* p. 32.
Hab. Luzón, Manila, Cueva de San Mateo.

25. N. **cœca**, *Bolivar.*

Bolivar, *l.* p. 33.
Hab. Luzón, Morong, Cueva de Antipolo.

Pág. 563. Fam. AVICULÁRIDOS.

1. Gén. ACCOLA, SIMON.

1. **A. cavicola**, *Simon.*

Eugene Simon, *Aracnides des Philipp. Ann. Soc. Ent. Franc. 1892*, p. 35.
Hab. Luzón, Manila, Cueva de San Mateo.

2. A. **cœca**, *Siman.*

E. Simon, *l. cit.* p. 35.
Hab. Luzón, Morong, Antipolo.

2. Gén. ORPHNÆUS, SIMON.

3. **O. pellitus**, *Simon.*

E. Simon, *l. cit.* p. 36.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Cueva de Calapnitan.

Hosted by Google

Fam. FILISTÁTIDOS.

1. Gén. FILISTATA, Simon.

1. **F. garciai**, *Simon.*

E. Simon, *l. cit.* p. 37.
Hab. Luzón, Manila, Cueva de San Mateo.

Fam. LEPTONÉTIDOS.

1. Gén. PSILODERCES, Simon.

1. **Ps. egeria**, *Simon.*

E. Simon, *l. cit.* p. 40, l. 2, f. 1,
Hab. Luzón, Camarines Sur, Cueva de Calapnitan.

2. Gén. THEOCLIA, E. Simon.

2. **Th. microphthalma**, *E. Simon.*

E. Simon, *l. cit.* p. 40, l. 2, f. 2.
Hab. Luzón, Cueva de Antipolo.

Fam. FÓLCIDOS.

1. Gén. PHOLCUS, Simon.

1. **Ph. bicornutus**, *Simon.*

E. Simon, *l. cit.* p. 41, l. 2, f. 3, 4.
Hab. Luzón, Manila, Cueva de San Mateo, Morong, Cueva de Antipolo.

2. Gén. SPERMOPHORA, Simon.

2. **Sp. estebani**, *Simon.*

E. Simon, *l. cit.* p. 42.
Hab. Luzón, Cueva de Antipolo.

3. Gén. CALAPNITA, Simon.

3. C. **vermiformis**, *Simon.*

E. Simon, *l. cit.* p. 42, l. 2, f. 5, 6.
Hab. Luzón, Camarines Sur, Cueva de Calapnitan.

Hosted by Google

Fam. TARANTÚLIDOS.

Subfam. CHARONTINOS.

1. Gén CHARON, KARSCH.

1. **Ch. grayi**, *Gerv.*

Gerv. Journ. Inst. 1842, p. 72; *E. Simon. loc. cit.* p. 48.
Hab. Filipinas.

2. Gén. SARAX, SIMON.

2. S. **brachydactylus**, *Simon.*

E. Simon, l. cit. p. 43.
Hab. Luzón, Manila, Cueva de San Mateo, Morong, Cueva de Antipolo, Camarines Sur, Cueva de Calapnitan.

Orden OPILIONES.

Suborden MESOSTETOS.

1. Gén. ZALMOXIS, SIMON.

1. **Z. sorenseni**, *Simon.*

E. Simon, l. cit. p. 44, l. 2, f. 7, 8.
Hab. Luzón, Manila, Cueva de San Mateo.

Hosted by Google

INDICE.

Tipo 3.° MOLUSCOS.

Subtipo 1.° MOLUSCOS.

Cls. 1.ª CEFALÓPODOS.

Orden 1.° DIBRANQUIOS.

Suborden OCTÓPODOS.

Fam. OCTÓPIDOS.

		Pág.
Gén.	Octopus, *Cuv.*	1
	pusillus, *Gould.*	»
	aculeatus, *d'Orb.*	»
	membranaceus, *Quoy.*	»

Fam. TREMOCTÓPIDOS.

Gén.	Tremoctopus, *Chiaje.*	»
	dubius, *Souleyet.*	»

Fam. ARGONAÚTIDOS.

Gén.	Argonauta, *Linn.*	2
	hians, *Solander.*	»
	kochiana, *Dunker.*	»
	argo, *Lin.*	»
	nodosa, *Solander.*	3

Suborden DECÁPODOS.

Fam. LOLÍGIDOS.

Gén.	Loligo, *Lam.*	»
	galatenæ, *Steestp.*	3
	subalata, *Gerv.*	»
	duvaucelli, *Fer.*	»
	hardwickei, *Gray.*	»
	chinensis, *Gray.*	»
	sumatrensis, *Fer.*	4
Gén.	Sepioteuthis, *Blainv.*	»
	lessoniana, *Fer.*	»
	blainvilleana, *Fer.*	»

Fam. SEPIÓLIDOS.

Gén.	Sepiola, *Leach.*	4
	penaris, *Gray.*	»
	bursa, *Pfeff.*	»

Fam. LOLIGÓPSIDOS.

Gén.	Loligopsis, *Lam.*	»
	cyclura, *Lesueur.*	»
	ocellata, *Owen.*	5

Fam. ONICOTEÚTIDOS.

Gén.	Abralia, *Gray.*	»
	armata, *Q. et G.*	»
Gén.	Onichoteuthis, *Lich.*	»
	banksii, *Leach.*	»

Suborden SEPIÓFOROS.

Fam. SÉPIDOS.

Gén.	Sepia, *Linn.*	»
	dabryi, *Rochbr.*	»
	elongata, *Fer.*	»
	latimanus, *Q. et G.*	6
	lycidas, *Gray.*	»
	pagenstecheri, *Pfeff.*	»

Hosted by Google

	Pág.
sinope, *Gray*. . . .	6
inermis, *Hasselt*. . .	»
tuberculata, *Lam*. . .	»

Orden TETRABRANQUIOS.

Fam. NAUTÍLIDOS.

Gén. Nautilus, *Breyn*. . .	7
pompilius, *Lin*. . .	»

Clase 2.ª TERÓPODOS.

Orden TECOSOMOS.

Fam. HIÁLIDOS.

Gén. Hyalæa, *Lin*. . . .	»
tridentata, *Forsk*. . .	»

Fam. LIMACÍNIDOS.

Gén. Cheletropis, *Forb*. .	7
fusoides, *A. Ad*. . .	»

Clase 3.ª HETERÓPODOS.

Fam. JANTÍNIDOS.

Gén. Recluzia, *Pet*. . . .	»
bensoni, *A. Ad*. . . .	»

Fam. MACGILIVRÁYIDOS.

Gén. Macgillivrayia, *Forb*. .	8
spinifera, *A. Ad*. . .	»

Clase 4.ª GASTERÓPODOS.

Subclase PROSOBRANQUIOS.

Orden 1.º PECTINIBRANQUIOS.

Subord. PROBOSCIDÍFEROS.

Fam. MURÍCIDOS.

Subfam. MURICINOS.

	Pág.
Gén. Murex, *Lin*. . . .	8
scolopax, *Dillw*. . .	»
tribulus, *Linn*. . . .	»
nigrospinosus, *Reeve*.	9
tenuispina, *Lam*. . .	»
ternispina, *Lam*. . .	»
aduncospinosus, *Beck*.	»
rarispina, *Lam*. . .	»
mindanensis, *Sowb*. .	»
senilis, *Jouss*. . . .	10
haustellum, *Linn*. . .	»
Gén. Pteronotus, *Swainson*.	»
triqueter, *Born*. . .	»
acanthopterus, *Lam*. .	»
alabaster, *Reeve*. . .	»
tripterus, *Born*. . .	»
clavus, *Kiener*. . .	11
pinnatus, *Wood*. . .	»
pellucidus, *Reeve*. . .	»
triformis, *Reeve*. . .	»
exasperatus, *A. Ad*. .	»
Gén. Chicoreus, *Montf*. . .	»
maurus, *Brod*. . . .	»
sauliæ, *Sowb*. . . .	»
torrefactus, *Sow*. . .	12
rubiginosus, *Reeve*. .	»
adustus, *Lam*. . . .	»
palmiferus, *Sowb*. . .	»
axicornis, *Lam*. . .	»
capucinus, *Linn*. . .	13
ramosus, *Lam*. . . .	»
elongatus, *Lam*. . .	»
brevifrons, *Lam*. . .	»

Hosted by Google

	Pág.
laciniatus, *Sowb.*	13
cumingi, *A. Ad.*	14
Gén. Rhinocantha, *H. et A. Ad.*	»
brandaris, *Lin.*	»
Gén. Homalocantha, *Mörch.*	»
scorpio, *Lin.*	»
rota, *Sowb.*	»
secunda, *Lam.*	»
fenestrata, *Chemn.*	»
Gén. Phyllonotus, *Swains.*	»
brassica, *Lam.*	»
bicolor, *Val.*	15
endivia, *Lam.*	»
albicans, *Anton.*	»
depresso-spinosus, *Dkr.*	»
stainforthii, *Reeve.*	»
trunculus, *Lin.*	»
cristatus, *Brocchi.*	»
balteatus, *Beck.*	16
noduliferus, *Sowb.*	»
nitens, *A. Ad.*	»
Gén. Ocinebra, *Leach.*	»
erinacea, *Linn.*	»
cyclostoma, *Sowb.*	»
munda, *Reeve.*	»
nucula, *Reeve.*	»
crassilabrum, *Gray.*	»
pumila, *A. Adams.*	17
contracta, *Reeve.*	»
diadema, *A. Ad.*	»
iostoma, *A. Ad.*	»
falcata, *Sow.*	»
Gén Typhis, *Montfort.*	»
arcuatus, *Hinds.*	17
philippinarum, *Wats.*	18
Gén. Trophon, *Monft.*	»
squameus, *Dkr*	»
fimbriatus, *Hinds*	»
stangeri, *Gray*	»
xanthosoma, *Brod*	»
Gén. Urosalpinx, *Stimpson*	»
ficula, *Reeve*	»
tritoniformis, *Blainv*	»

Fam. FÚSIDOS.

Subfam. FUSINOS.

Gén. Fusus, *Lam*	19
nicobaricus, *Lam*	»
distans, *Lam.*	»
colus, *Linn*	»
sulcatus, *Lam*	19
turricula, *Kien*	»
syracusanus, *Lin.*	20
australis, *Quoy*	»
acus, *Ads.*	»
undatus, *Gmel*	»
blosvillei, *Desh*	»
proboscidiferus, *Lam*	»

Subfam. MELONGENINOS.

Gén. Melongena, *Schmch*	»
galeodes, *Lam*	»
melongena, *Linn*	21
corona, *Gm*	»
vespertilio, *Lam.*	»
morio, *Linn*	»
cancellarioides, *Reeve*	»
Gén. Hemifusus, *Swainson*	»
colosseus, *Lam*	»
ternatanns, *Gmel*	22
lacteus, *Reeve*	»
tuba, *Gm*	»
elongatus, *Lam*	»
Gén. Siphonalia, *A. Ad*	»
hinnulus, *Ad.*	»
Gén. Fulgur, *Monft*	»
striatus, *Gray*	»
Gén. Tudicla, *Bolten.*	»
cumingii, *Jonas*	»
Gén. Pisania, *Bibona.*	23
ignea, *Gmel*	»
tritonoides, *Reeve*	»
flammulata, *Hombr.*	»
fasciculata, *Reeve*	»
strigata, *Pease*	»
hermanseni, *A. Adams.*	»
marmorata, *Reeve*	»
crocata, *Reeve.*	24
pusio, *Lin.*	»
maculosa, *Lam*	»
Gén. Euthria, *Gray*	»
cornea, *Linn.*	»
Gén. Metula, *A. Ad*	»
mitrella, *Ads.*	»
marmorata, *Reeve*	»
philippinarum, *Wats*	»
Gén. Pollia, *Gray*	»
sulcata, *Lam.*	»
Gén. Tritonidea, *Swainson*	25
contracta, *Reeve.*	»
fumosa, *Dillw.*	»
rubiginosa, *Reeve*	»

Hosted by Google

	Pág.
cecillei, *Phil.*	25
d'orbignyi, *Payr.*	»
gracilis, *Reeve*	26
obliquicostata, *Reeve*	»
undosa, *Lin*	»
marmorata, *Reeve*	»
tranquebarica, *Gmel.*	»
Fam PURPÚRIDOS.	
Gén. Purpura, *Brug*	»
patula, *Linn*	»
persica, *Linn.*	»
rudolphii, *Chemn*	27
sp. *Cuadras*	»
sp. *C.*	»
sp. *C.*	»
sp. *C.*	»
Subgén. Thalessa, *H. et A. Ad.*	»
hippocastaneum, *Lam.*	»
intermedia, *Kiener*	»
alveolata, *Reeve*	»
bitubercularis, *Lam*	28
armigera, *Chem.*	»
echinulata, *Lam.*	»
mancinella, *Lin*	»
pica, *Blainv*	»
bufo, *Lam.*	»
callosa, *Lam.*	29
Subgén. Stramonita, *Schum.*	»
consul, *Lam.*	»
rústica, *Lam.*	»
hæmastoma, *Linn*	»
blainvillei, *Desh.*	»
Subgén. Tribulus *Klein.*	30
planospira, *Lam.*	»
Subgén. Trochia, *Swainson.*	»
sucincta, *Martyn.*	»
Subgén. Polytropa, *Swains*	»
lapillus, *Linn.*	»
Gén. Jopas, *H. et A. Ads*	»
sertum, *Lam.*	»
Gén. Vexilla, *Swains*	»
tæniata, *Powis*	»
vexillum, *Chemn.*	31
Gén. Ricinula, *Lam*	»
hystrix, *Linn.*	»
speciosa, *Dunker*	»
horrida, *Lam.*	31
ricinus, *Linn.*	»
digitata, *Lam.*	»
biconica, *Blainv.*	32
spectrum, *Reeve.*	»

	Pág.
Gén. Sistrum, *Monst*	32
morus, *Lam*	»
alba, *Mart*	»
aspera. *Lam*	»
tuberculatum, *Blainv*	»
anaxares, *Duclos.*	33
marginatum, *Blainv.*	»
ochrostoma, *Blainv.*	»
cavernosa, *Reeve*	»
chaidea, *Duclos*	»
cancellatum, *Quoy*	34
fiscellum, *Quoy*	»
undatum, *Chemn.*	»
concatenatum, *Lam.*	»
siderеum, *Reeve.*	»
sp.	35
parvum, *Reeve*	»
lividum, *Reeve*	»
chrysostoma, *Desh.*	»
musivum, *Kiener*	»
elongatum, *Blainv*	»
funiculatum, *Reeve*	»
obliquicostatum, *Reeve.*	»
rusticum, *Lam*	36
spinosum, *A. Ad*	»
muricatum, *Reeve*	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
Gén. Monoceros, *Lam.*	»
crassilabrum, *Lam.*	»
imbricatum, *Lam*	»
Gén. Pinaxia, *A Adams*	»
coronata, *A. Ad*	»
Gén. Cuma, *Humph*	37
carinifera, *Lam.*	»
gradata, *Jonas*	»
Gén. Rapana, *Schum.*	»
bezoar, *Linn*	»
bulbosa, *Sel.*	»
galeodes, Lam	38
Gén. Latiaxis, *Swainson*	»
mawæ, *Gray.*	»
idolea, *Jonas.*	»
fortuni, *A. Ad.*	»
rhodostoma, *A. Ad.*	»
Fam. CORALIOFÍLIDOS.	
Gén. Rhizochilus, *Steenstrp.*	»
coralliophila, *A. Ad.*	»
Gén. Coralliophila, *H. A Ad.*	39

Hosted by Google

	Pág.
fragilis, *A. Ad.*	39
clathrata, *A. Ad.*	»
lamellosa, *Jan*	»
galea, *Chemn*	»
madreporina, *A. Ad.*	»
radula, *A. Ad.*	»
costularis, *Lam.*	»
neritoidea, *Lam.*	40
Subgén. Galeropsis, *Hupé.*	»
madreporarum, *Sowb.*	»
pulchella, *A. et Ad.*	»
squamulosa, *Reeve*	»
suturalis, *A. Ad.*	»
Gén. Separatista, *Gray*	41
chemintzii, *A. Ad.*	»
Gén. Rapa, *Klein*	»
papyracea, *Lam*	»
bulbiformis, *Sowb.*	»
Gén. Coralliobia, *H. A. Ad.*	»
fimbriata, *A. Ad.*	»
Fám. BUCCÍNIDOS.	
Gén. Cominella, *Gray*	»
crocea, *A. Ad.*	»
porcata, *Gmelin.*	»
Gén. Buccinum, *Linn.*	42
albopunctatum, *Ad. et Rve.*	»
gracile, *Reeve*	»
undatum, *Linn.*	»
marmoratum, *Reeve*	»
Gén. Clea, *A. Adams*	»
nigricans, *A. Ad.*	»
Subfam. EBURNINOS.	
Gén. Eburna, *Lam*	»
lutosa, *Lam.*	»
formosa, *Sowb.*	43
areolata, *Lam*	»
spirata, *Lam.*	»
borneensis, *Sowb.*	»
ambulacrum, *Sowb.*	»
Subfam. FUSINOS.	
Gén. Phos, *Montfort.*	»
senticosus, *Linn*	»
angulatus, *Sowb.*	44
rufofasciatus, *A. Ad.*	»
fasciatus, *A. Ad.*	»
textilis, *A. Ad.*	»
bathychetes, *Wats.*	»
nodicostatus, *A. Ad.*	»
cyllenoides, *A. Ad.*	»
textum, *Gmel*	44
roseatus, *Hinds.*	45
terebra, *Sowb*	»
gracilis, *Sowb*	»
marmoratus, *Reeve.*	»
pallidus, *Powis*	»
guadaloupensis, *Petit.*	»
Gén. Nassaria, *A. Ad.*	46
nivea, *Gmel.*	»
acuminata, *Reeve*	»
bitubercularis, *A. Ad.*	»
fusiformis, *Sow.*	»
nassoides, *Gray.*	»
magnifica, *Lischke.*	47
egregia, *Reeve*	»
Gén. Cyllene, *Gray*	»
lugubris, *A. Ad.*	»
pulchella, *Ad et Rve.*	»
Fam. NÁSIDOS.	
Gén. Northia, *Gray*	»
albopunctatata, *Ad & Rve.*	»
rissoides, *Reeve.*	48
Gén. Truncaria, *Adams.*	»
filosa, *Ad. Rve.*	»
Gén. Nassa, *Lam.*	»
lævigata, *Marrat*	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
tenuis, *Smith*	»
sp.	»
sp.	49
sp.	»
sp.	»
sp.	»
coronata, *Brug.*	»
arcularia, *Linn.*	»
sp.	»
rumphii, *Desh*	»
pulla, *Linn*	»
mutabilis, *Linn.*	50
Subgén. Arcularia, *Linnk.*	»
thersites, *Brug.*	»
id. *var.*	»
leptospira, *A. Ad.*	»
bellula, *A. Ad.*	»
callosa, *A. Ad.*	»
cancellata, *A. Ad.*	51
globosa, *Quoy*	»
minor, *Marrat.*	»
granifera, *Kiener*	»

Hosted by Google

	Pág.
Subgén. Alectrion, *Montf* .	51
glans, *Linn*	»
suturalis, *Lam* . . .	»
hirta, *Kiener*. . . .	52
bifaria, *Baird* . . .	»
monilis, *Kiener*. . .	»
mucronata, *A. Ad*. .	»
jacksoniana, *Quoy* . .	»
scalaris, *A. Ad* . .	53
siquijorensis, *A. Ad*.	»
papillosa, *Linn*. . .	»
Subgén. Zeuxis, *H. et Ads*.	»
tœnia, *Gmel*. . . .	»
mitralis, *A.. Ad*. . .	»
gemma, *Phil*. . . .	54
canaliculata, *Lam* . .	»
casta, *Gould*. . . .	»
cuvieri, *Payr* . . .	»
gaudiosa, *Hinds*. . .	»
coturnix, *Dkr* . . .	55
sertula, *A. Ad*. . .	»
zonalis, *A. Ad*. . .	»
succincta, *A. Ad* . .	»
luctuosa, *A. Ad* . .	»
lentiginosa, *A. Ad* .	»
micans, *A. Ad*. . .	»
picta, *Dunker* . . .	56
marmorea, *A. Ad*. .	»
sp.	»
sp.	»
Subgén. Aciculina, *H. et A. Ad*.	»
glabrata, *A. Ad* . .	»
maculata, *A. Ad*. . .	»
sp.	57
Subgén. Phrontis, *A. Ad*. .	»
obtusata, *A. Ad*. . .	»
vibex, *Say*.	»
fissilabris, *A. Ad*. .	»
nodicostata, *A. Ad*. .	»
stearnsiana, *Gorret*. .	»
tiarula, *Kiener*. . . .	»
cintella, *Gould*. . . .	58
clathratula, *A. Ad*. .	»
deshayesiana, *Yssell*. .	»
nigra, *Hombr. et Jacq*.	»
novæ-zelandiæ, *Rve*. .	»
lyrata, Marr. . . .	»
crassa, *Koch*. . . .	»
luteostoma, *Bord*. . .	»
Subgén. Hebra, *A. Ads*. .	59
subspinosa, *Lam*. . .	»
muricata, *Q. et G*. .	»

	Pág.
gruneri, *Dunker*. . .	59
hispida, *A. Ad*. . .	»
echinata, *A. Ad*. . .	»
solida, *Reeve*. . . .	60
sp.	»
Subgén. Hima, *Leach*. . .	»
stolata, *Gmel*. . . .	»
tritoniformis, *Kiener*. .	»
myristica, *Hinds. var.* rufolineata, *Marrat*.	»
concinna, *Powis*. . .	»
abyssicola, *A. Ad*. .	»
dealbata, *A. Ad*. . .	61
paupera, *Gould*. . .	»
sinusigera, *A. Ad*. .	»
cernica, *Newills*. . .	»
incrassata, *Strom*. . .	»
Subgén. Niotha, *Adams*. .	62
albescens, *Dunker*. .	»
gemmulifera, *A. Ad*. .	»
keeni, *Marrat*. . . .	»
caperata, *Phil*. . . .	»
splendidula, *Dunker*. .	»
ravida, *A. Ad*. . . .	»
densigranata, *Reeve*. .	»
sordida, *A. Ad*. . .	63
cremata, *Hinds*. . .	»
margaritifera, *Dunker*.	»
costellifera, *A. Ad*. .	»
livescens, *Phil* . . .	»
kieneri, *Desh*. . . .	»
pusio, *A. Ad*. . . .	»
multicostata, *A. Ad*. .	64
verrucosa, *A. Ad*. .	»
stigmaria, *A. Ad*.. .	»
retecosa, *A. Ad*. . .	»
cumingii, *A. Ad*. . .	»
gemmulata, *Lam*. . .	»
bicolor, *Phil*. . . .	»
Subgén. Tritia, *Risso*. . .	65
nivea, *A. Ad*. . . .	»
reticulata, *Linn*. . .	»
gayi, *Kiener*. . . .	»
crispata, *Marr*. . .	«
Subgén. Ylynassa, *Stimp*. .	»
nucea, *Peise*. . . .	»
obsoleta, *Say*. . . .	»
australis, *A. Ad*. . .	»
babylonica, *Wats*.. .	66

Fam. CICLÓPSIDOS.

Gén. Neritula, *Plancus* . .	»
neritea, *Linn*. . . .	»

Hosted by Google

Fam. COLUMBÉLIDOS.

Pág.

Gén. Columbella, *Lam.* . . 66
fasciata, *Sowb.* . . . 66
mercatoria, *Linn.* . . »
pardalina, *Lam.* . . »
tyleri, *Gray.* . . . 67
strombiformis, *Lam.* . »
fulgurans *Lam.* . . »
punctata, *Lam.* . . . »
sp. 68
sp. . . . . »
sp. . . . . »
sp. . . . . »
fuscata, *Sowb.* . . . »
turturina, *Lam.* . . . »
versicolor, *Sowb.* . . »
varians, *Sowb.* . . . 69
decussata, *Sowb.* . . »
mitrata, *Menk.* . . »
duclosiana, *Sowb.* . . »
Subgén. Nitidella, *Swains.* . »
livescens, *Reeve.* . . »
nítida, *Lam.* 70
broderipii, *Sowb.* . . »
sp. . . . . »
sp. . . . . »
Subgén. Mitrella, *Risso.* . »
ligula, *Duclos.* . . . »
indica, *Reeve.* . . . »
vittata, *Reeve.* . . . »
menkeana, *Reeve.* . . »
bella, *Reeve* . . . . »
albina, *Kiener.* . . . 71
dunkeri, *Tryon.* . . . »
margarita, *Reeve.* . . »
brookei, *Reeve.* . . . »
annulata, *Sowb.* . . . »
zebra, *Gray* . . . . »
marquesana, *Gaskoin.* . »
bicincta, *Gould.* . . 72
azora, *Duclos.* . . . »
inscripta, *Brazier.* . »
Subgén. Atilia, *H. et Ads.* . »
mindorensis, *Gaskoin.* »
baculus, *Reeve.* . . . »
sagittata, *Gaskoin.* . »
rustica, *Linn.* . . . 73
striata, *Menke.* . . . »
conspersa, *Gask.* . . »
puella, *Sowb.* . . . »
sugillata, *Reeve.* . . »
lactea *Duclos.* . . . »

Pág.

cumingii, *Reeve.* . . 73
acus, *Reeve.* 74
Subgén. Anachis, *H. et Ads.* »
jaspidea, *Sowb.* . . . »
pulchella, *Sowb.* . . »
filamentosa, *Dunker.* . »
Subgén. Seminella, *Pease.* . »
atrata, *Gould.* . . . »
nebulosa, *Gould.* . . »
lentiginosa?, *Reeve.* . »
minuta?, *Gould.* . . . 75
dorsuosa; *Gould.* . . »
balteata, *Gould.* . . . »
alternata, *Gould.* . . »
costellifera, *Pease* . . »
virginea, *Gould.* . . »
Subgén. Conidea, *Swainson.* »
obtusa, *Sowb.* . . . »
ovulata, *Lam.* . . . »
picata, *Sw.* 76
marmorata, *Gray.* . . »
tringa, *Lam.* . . . . »
flava, *Brug.* . . . . »
discors, *Gmelin.* . . »
Subgén. Meta, *Reeve.* . . 77
philippinarum, *Reeve.* . »
coniformis, *Sowb.* . . »
Subgén. Pusiostoma, *Swains.* »
mendicaria, *Lin.* . . »
Gén. Engina, *Gray.* . . . »
nodulosa, *Pease.* . . »
carbonaria, *Rve.* . . »
alveolata, *Kiener* . . 78
trifasciata, *Reeve.* . . »
bella, *Reeve* . . . . »
rosea, *Reeve* . . . . »
lauta, *Reeve* . . . . »
farinosa, *Gould* . . . »
eximia, *Reeve* . . . 79
gibbosa, *Garret.* . . »
líneata, *Reeve.* . . . »
concinna, *Reeve* . . . »
armillata, *Reeve* . . »
zonata, *Reeve.* . . . »

Fam. TURBINÉLIDOS.

Gén. Vasum, *Bolten.* . . . »
ceramicum, *Linn* . . »
armatum, *Brod* . . . 80
imperiale, *Reeve* . . »
turbinellum, *Linn* . . »
sp. . . . . »

Hosted by Google

Fam. FASCIOLÁRIDOS.

Subfam. FASCIOLARINOS.

Pág.

Gén. Fasciolaria, *Lam* . . 80
filamentosa, *Lam* . . »
trapezium, *Linn.* . . »
coronata, *Lam* . . . 81
rufa, *Reeve* . . . . »
lignaria, *Linn* . . . »

Subfam. PERISTERNINOS.

Gén. Peristernia, *Morch* . »
philberti, *Recluz* . . »
boebeckei, *Kobelt* . . »
nassatula, *Lam* . . . »
incarnata, *Desh* . . . 82
elegans, *Dkr.* . . . . »
laúta, *Reeve* . . . . »
carolinae, *Kiener* . . »
gemmata, *Reeve.* . . »
chlorostoma, *Sowb* . . »
ustulata, *Reeve* . . . 83
despecta, *A. Ad.* . . »
nasoides, *Reeve* . . . »
paulociœ, *Tapp* . . . 84
sp. . . . . »
sp. . . . . »
Gén. Latirus, *Monfort.* . . »
polygonus, *Gmel.* . . »
tessellatus, *Kobelt* . . »
gibbulus, *Gmel* . . . »
cariniferus, *Lam.* . . »
recurvirostris, *Scbrt.* . »
lyratus, *Reeve* . . . »
lanceolatus, *Reeve* . . 85
lancea, *Gmel.* . . . . »
thersites, *Rve* . . . »
acuminatus, *Kiener* . . »
flavidus, *A. Ad.* . . »
craticulatus, *Linn* . . »
prismaticus, *Mart* . . »
turritus, *Gmel* . . . »
concinnus, *Reeve* . . 86
gracilis, *Reeve* . . . »
Gén. Leucozonia, *Gray* . . »
cingulata, *Lam* . . . »
Subgén. Lagena, *Schum.* . »
smaragdula, *Linn* . . »
Gén. Euthria, *Gray* . . . »
cornea, *Linn* . . . . »

Fam. MÍTRIDOS.

Pág.

Gén. Mitra, *Lam* 86
episcopalis, *Linn* . . »
papalis, *Linn.* . . . 87
barbadensis, *Gmel* . . »
ebenus, *Lam.* . . . . »
leucostoma, *Swainson* . »
cardinalis, *Gmel.* . . »
pontificalis, *Lam* . . »
versicolor, *Martyn* . . »
variegata, *Reeve.* . . 88
incisa, *Ad. et Rve* . . »
serpentina, *Lam.* . . »
puncticulata, *Lam* . . »
limata, *Reeve.* . . . »
florida, *Gonld.* . . . »
cœrulea, *Reeve* . . . »
sp. 89
sp. . . . . »
rubigiuosa, *Reeve* . . »
ignobilis, *Reeve* . . »
contracta, *Swainson.* . »
chinensis, *Gray* . . . »
solida, *Reeve.* . . . »
funerea, *Reeve* . . . »
chelonia, *Reeve* . . . »
polita, *Reeve.* . . . 90
callosa, *Reeve* . . . »
typha, *Reeve* . . . . »
peculiaris, *Reeve* . . »
micans, *Reeve* . . . . »
albina, *A. Ad* . . . »
Subgén. Scabricola, *Swains.* »
tessellata, *Mart.* . . »
vultuosa, *Reeve* . . . »
sphœrulata, *Martyn.* . 91
texturata, *Lam* . . . »
crenifera, *Lam* . . . »
scabriuscula, *Linn* . . »
gracilis, *Reeve* . . . »
isabella, *Swains.* . . »
Subgén. Cancilla, *Swains* . 92
filaris, *Linn* . . . . »
circulata, *Kiener* . . »
carnicolor, *Reeve* . . »
flammea, *Quoy* . . . »
interlyrata, *Reeve* . . »
tornata, *Reeve.* . . . 93
annulata, *Reeve* . . . »
rosacea, *Reeve* . . . »
philippinarum, *A. Ad.* »
bacillum, *Lam* . . . »

Hosted by Google

	Pág.
strigillata, *Sowb.*	93
fulgetrum, *Reeve*	»
telescopium, *Reeve*	94
moesta, *Reeve*	»
Subgén. Chrysame, *H. et A. Ad.*	»
adamsoni, *Gray*	»
adusta, *Lam.*	»
cucumerina, *Lam*	»
fraga, *Quoy*	»
lœta, *A. Ads.*	»
tornatelloides, *Reeve*	95
turgida, *Reeve.*	»
peregra, *Reeve*	»
spadicea, *Dunker*	»
turben, *Reeve*	»
tabanula, *Lam*	»
chrysalis, *Reeve.*	96
hanleyi, *Sowb*	»
vexillum, *Reeee*	»
aurantia, *Gmelin*	»
multisulcata, *Gm*	»
nana, *Reeve*	»
crassa, *Swains*	»
ticaonica, *Reeve*	»
adusta, *Lam.*	97
ambigua, *Swains*	»
fulva, *Swains*	»
corbnata, *Lam*	»
digitalis, *Dilln*	»
lugubris, *Swains*	»
coriacea, *Reeve.*	»
ferruginea, *Lam*	98
rubritincta, *Reeve*	»
williamsi, *Newcomb.*	»
luctuosa, *A. Ad*	»
pellis-serpentis, *Reeve.*	»
granata, *Reeve*	»
suturata, *Reeve.*	»
Subgén. Strigatella, *Swainson.*	99
acuminata, *Swainson*	»
auriculoides, *Reeve.*	»
limbifera, *Lam*	»
chrysostoma, *Swains*	»
scutulata, *Lam*	»
amphorella, *Lam*	»
litterata, *Lam*	100
paupercula, *Linn*	»
virgata, *Reeve*	»
Subgén. Zierliana, *Gray*	»
ziervogeliana, *Gmelin.*	»
robusta, *Reeve*	»

	Pág.
woldemarii, *Kiener*	100
solidula, *Reeve*	»
æthiops, *Reeve*	»
anthracina, *Reeve*	101
Subgén. Swainsonia, *H. et A. Ad.*	»
olivæformis, *Swainson.*	»
casta, *Lam*	»
bicolor, *Swainson*	»
Subgén. Callithea *Sw*	»
monacha, *Sutor.*	»
Gén. Thala, *H. et A. Ad.*	»
exilis, *Reev*	»
recurva, *Reeve*	»
mirifica, *Reeve*	102
Gén. Mitreidea, *Pease*	»
bellula, *A. Ad.*	»
telum, *Sowb*	»
Gén. Turricula, *Klein*	»
tæniata, *Lam.*	»
compressa, *Sowb*	»
coccinea, *Reeve.*	»
dennisoni, *Reeve*	»
jucunda, *Dunker*	103
elegans, *Reeve*	»
sanguisuga, *Linn*	»
stigmataria, *Lam*	»
granosa, *Chemn*	»
stainforthii, *Reeve*	»
melongena, *Lam*	»
lyrata, *Lam.*	»
radius, *Reeve*	104
balteolata, *Reeve*	»
costellaris, *Lam.*	»
vulpecula, *Linn.*	»
caffra, *Lina*	»
plicata *Lam.*	»
pullata, *Reeve*	»
intermedia, *Kiener.*	»
corrugata, *Lam.*	105
berthæ, *Sowb*	»
gruneri, *Reeve*	»
Subgén. Costellaria, *Swains.*	»
angulosa, *Küster*	»
cumingii, *Reeve.*	»
lucida, *Reeve.*	106
modesta, *Reeve.*	»
punctnrata, *Sow*	»
cineracea, *Reeve*	»
militaris, *Reeve.*	»
antonelli, *Dohrn*	»
lubens, *Reeve*	»
interstriata, *Sowb.*	»

Hosted by Google

	Pág.
suluensis, *Ad et Rve.*	107
cruentata, *Reeve* . .	»
proxima, *Nevill.* . .	»
exarata, *A. Ad.* . .	»
ligata, *A. Ad* . . .	»
rubens, *Reeve* . . .	»
noduliſera, *A. Ad.* .	»
semifasciata, *Lam* . .	»
rigida, *Swainson* . .	108
semisculpta, *Ad. et Rve.*	»
mucronata, *Swainson.*	»
verrucosa, *Reeve* . .	»
fusiformis, *Kiener.* .	»
spicata, *Reeve* . . .	»
turriger, *Reeve.* . .	109
purpurata, *Reeve* . .	»
dædala, *Reeve* . . .	»
cineracea, *Reeve* . .	»
cælata, *Reeve* . . .	»
sculptilis, *Reeve.* . .	»
mica, *Reeve.*	»
inermis, *Reeve* . . .	»
rubella, *Ad et Rve.* .	»
scitula, *A. Ad.* . .	110
deshayessii, *Reeve.* .	»
amanda, *Reeve* . . .	»
subulata, *Lam* . . .	»
marmorea, *A. Ad.* .	»
crebrilyrata, *Reeve.* .	»
zebuensis, *Reeve.* . .	111
ebeliscus, *Reeve.* . .	»
andamanica, *G. et H.*	»
flexicostata, *Garr.* .	»
exasperata, *Gmel.* .	»
cadaverosa, *Reeve.* .	»
Subgén. Pusia, *Swainson.*	112
pardalis, *Kuster.* . .	»
leucodesma, *Reeve.* .	»
cremans, *Reeve.* . .	»
sp.	»
luculenta, *Reeve.* . .	»
tricolor, *Mont.* . . .	»
lota, *Reeve.*	113
glandiformis, *Reeve.* .	»
pyramidalis, *Reeve.* .	»
aureolata, *Swainson* .	»
crocata, *Auct.* . . .	»
crocea, *Reeve.* . . .	»
venustula, *Reeve.* . .	»
crocata, *Lam.* . . .	»
concinna, *Reeve.* . .	114
infausta, *Reeve.* . .	»

	Pág.
discolaria, *Reeve.* . .	114
amabilis *Reeve.* . .	»
ficulina, *Lam.* . . .	»
semen, *Reeve.* . . .	»
muriculata, *Lam.* . .	»
patriarchalis, *Lam.* .	115
porphyretica, *Reeve.* .	»
speciosa, *Reeve.* . .	»
discors, *Grandidier.* .	»
nodosa, *Swainson.* .	»
tusa, *Reeve.*	»
festa, *Reeve.*	116
corallina, *Reeve.* . .	»
Gén. Cylindra, *Schum.* . .	»
dactylus, *Linn.* . . .	»
nucea, *Gronov.* . . .	»
crenulata, *Gmel.* . .	»
undulosa, *Reeve.* . .	»
sinensis, *Reeve* . . .	»
fenestrata, *Lam.* . .	117
glans, *Reeve*	»
Gén. Imbricaria, *Schum.* .	»
conica, *Schum.* . . .	»
bacillum, *Lam.* . . .	»
conus, *Ch.*	»
conulus, *Lam.* . . .	»
vanikorensis, *Quoy.* .	»

Fam. VOLÚTIDOS.

Gén. Melo, *Humphrep.* . .	118
indica, *Gmelin* . . .	»
tessellata, *Lam.* . .	»
æthíopica, *Linn.* . .	»
regia, *Sowb.*	»
broderipii, *Gray.* . .	»
nautica, *Linn.* . . .	»
diadema, *Lam.* . . .	»
Gén. Lyria, *Gray.* . . .	119
deliciosa, *Montr.* . .	»
Gén. Voluta, *Linn.* . . .	»
Subgén. Harpula, *Swainson.*	»
interpuncta, *Martyn.* .	»
vexillum, *Law.* . . .	»
Subgén. Cymbium, *Klein.* .	»
philippinarum, *Mart.* .	»
Subgén. Fulgoraria, *Sch.* .	»
rupestris, *Gmelin* . .	»
Subgén. Vespertillio, *Klein.*	120
vespertillio, *Linn.* . .	»
pellis-serpentis, *Lam* .	»
mitis, *Lam.*	»
lineolata, *Küster.* . .	»

Hosted by Google

	Pág.
sp.	120
pulchra, *Sow.*	»
Subgén. Aulica, *H. et A. Ad.*	»
aulica, *Solander.*	»
deshayesii, *Reeve.*	121
imperialis *Lam.*	»
scapha, *Gmelin.*	»
marmorata, *Swainson.*	»
var. signifer, *Bd.*	»
magnifica, *Lam.*	»
Subg. Alcithoe, *H. et A. Ad.*	»
fusiformis, *Swainson.*	»
Subgén. Amoria, *Gray.*	»
reticulata, *Reeve.*	»
undulata, *Lam.*	122
zebra, *Leach.*	»
pretexta, *Reeve.*	»

Fam. MARGINÉLIDOS.

Gén. Erato, *Risso.*	»
angiostoma, *Sowb.*	»
callosa, *Ads. et Rve.*	»
minuta, *Reeve.*	»
gallinacea, *Hinds.*	123
angulifera, *Sowb.*	»
Subgén. Eratopsis, *Harnes.*	»
corrugata, *Hindo.*	»
sulcifera, *Gray.*	»
Gén. Marginella, *Lam.*	»
glabella, *Linn.*	»
rosea, *Lam.*	»
Subgén. Cryptospira, *Hinds.*	»
quinqueplicata, *Lam.*	»
guttata, *Dillw.*	124
bernardii, *Largill*	»
apicina, *Menke.*	»
elegans, *Gmel.*	»
triplicata, *Gaskoin.*	»
Subgén. Volutella, *Swains.*	»
angustata, *Sow*	»
dactylus, *Lam.*	»
elliptica, *Redfiel.*	125
Subgén. Persicula, *Sch.*	»
cornea, *Lam.*	»
dens, *Reeve.*	»
cingulata, *Dillw.*	»
persicula, *Linn.*	»
Subgén. Gibberula, *Swains.*	»
miliaria, *Linn.*	»
bulbosa, *Reeve*	»
lachryma, *Reeve.*	»
Subgén. Prunum, *Adams.*	126
marginata, *Born.*	126
prunum, *Gmelin.*	»
Subgén. Glabella, *Swainson.*	»
turbinata, *Sowb.*	»
translucida, *Sowb.*	»
formicula, *Lam.*	»
Subgén. Volvaria, *Lam.*	»
philippinarum, *Redfield.*	»
albolineata, *Orb.*	127
infans, *Reeve.*	»
fauna, *Sowb.*	»
beyerleana, *Bernardi*	»
bullula, *Reeve.*	»

Fam. HÁRPIDOS.

Gén. Harpa, *Lam.*	»
ventricosa, *Lam.*	»
sp.	128
conoidalis, *Lam.*	»
nobilis, *Lam.*	»
gracilis, *Brad.*	»
striata, *Lam.*	»
sp.	»
minor, *Lam.*	»

Fam. OLÍVIDOS.

Gén. Olivella, *Swainson.*	129
mandarina, *Duclos.*	»
zonalis, *Lam.*	»
lepta, *Duclos.*	»
fortunei, *Adams.*	»
nivea, *Gmelin.*	130
simplex, *Pease*	»
nympha, *Ad. et Agas.*	»
rosalina, *Duclos.*	»
Gén. Oliva, *Brug.*	»
episcopalis, *Lam.*	»
guttata, *Lam.*	»
tigrina, *Lam.*	131
rufula, *Duclos.*	»
elegans, *Lam.*	»
tricolor, *Lam.*	»
angulata, *Lam*	»
peruviana, *Lam.*	»
fusiformis, *Lam.*	132
calosoma, *Duclos.*	»
lecoquiana, *Duclos.*	»
funebralis, *Lam.*	»
dactyliola, *Duclos*	»
picta, *Reeve.*	»
mustellina, *Lam.*	133

Hosted by Google

	Pág.
neostina, *Duclos.* . .	133
maura, *Lam.* . . .	»
sanguinolenta, *Lam.* .	»
irisans, *Lam.* . . .	134
concinna, *Marrat.* . .	»
tremulina, *Lam.* . .	»
erythrostoma, *Lam.* .	»
textilina, *Lam.* . . .	135
scripta, *Lam.* . . .	»
Subg. Strephona, *Brodtsh.*	»
duclosi, *Reeve* . . .	»
australis, *Duclos.* . .	»
paxillus, *Reeve* . . .	»
ispidula, *Linn.* . . .	136
oriola, *Lam*	»
tigridella, *Duclos.* . .	»
sidelia, *Ducl.* . . .	»
lepida, *Duclos.* . . .	»
tessellata, *Lam.* . .	»
carneola, *Gmelin.* . .	137
Subgén. Callianax, *H. et A. Ad.*	»
biplicata, *Sowb* . . .	»
Subgén. Agaronia, *Gray.* .	»
acuminata, *Lam.* . .	»
labuanensis, *Marrat.* .	»
sp.	»
sp.	»
Gén. Utriculina, *Gray.* . .	138
luteela, *Lam.* . . .	»

Fam. ANCILÁRIDOS.

Gén. Ancillaria, *Lam.* . .	»
ampla, *Gmelin.* . . .	»
rubiginosa, *Swainson* .	»
cingulata, *Sowb.* . .	»
angustata, *Sowb.* . .	»
sinensis, *Sowb.* . . .	»
montrouzieri, *Sowb.* .	136
cinnamomea, *Lam.* .	»
tronsoni, *Sowb.* . . .	»

Fam. CANCELÁRIDOS.

Gén. Cancelaria, *Lam.* . .	140
spengleriana, *Desh.* .	»
sp.	»
corrosa, *Rve.* . . .	»
sp.	»
candida, *Sowb.* . . .	»
granosa, *Sowb.* . . .	»
grayi, *Tryon.*	140
cancellata, *Linn.* . .	»
Subgén. Euclia, *H. A. Ads.*	141
pyrum, *Adams. et Rve.*	»
Subgén. Merica, *H. et Ads.*	»
asperella, *Lam* . . .	»
Subgén. Narona, *H. et A. Ads.*	»
macrospira, *Adams. et Rve.*	»
Subgén. Trigonostoma, *Blainville.*	»
semidis-juxta, *Sowb.* .	»
spirata, *Lam.* . . .	»
bicolor, *Hinds.* . . .	142
sclarina, *Lam.* . . .	»
thomasiana, *Crosse.* .	»
hystrix, *Reeve* . . .	»
crispata, *Sowb.* . . .	»
crenifera, *Sowb.* . .	»
piscatoria, *Gmelin* . .	»
obliquata, *Lam.* . . .	143
scalata, *Sowb.* . . .	»
costifera, *Sowb* . . .	»
nitida, *A. Adams.* . .	»
semipellucida, *Ads. et Rve.*	»
rosea, *Bk.*	»
scalariformis, *Lam.* .	144

Fam. PLEUROTÓMIDOS.

Subfam. PLEUROTOMINOS.

Gén. Pleurotoma, *Lam.* . .	»
Subgén. Pleurotoma, *Lam.*	»
babylonia, *Linn.* . .	»
venusta, *Reeve.* . . .	»
grandis, *Gray.* . . .	»
tigrina, *Lam.* . . .	»
spectabilis, *Reeve.* . .	»
garnonsii, *Reeve.* . .	145
picturata, *Weinkauff.* .	»
variegata, *Kiener.* . .	»
marmorata, *Lam.* . .	145
peaseana, *Dunker* . .	»
undosa, *Lam.* . . .	»
cingulifera, *Lam.* . .	»
fagina, *Ads*	146
abreviata, *Reeve.* . .	»
cryptorraphe, *Sowb.* .	»
indica, *Desh.* . . .	»

Hosted by Google

	Pág.
oxytropis, *Sowb.*	146
fascialis, *Lam.*	»
brevicaudata, *Reeve.*	147
violacea, *Hinds.*	»
crispa, *Lam.*	»
jubata, *Hinds.*	»
Subgén. Gemmula, *Weinkauff.*	»
speciosa, *Reeve*	»
armillata, *Reeve.*	»
monilifera, *Pease.*	»
carinata, *Gray.*	148
Gén. Dolichotoma, *Bellardi.*	»
atractoides, *Watson.*	»
Gén. Borsonia.	»
armata, *Boellger.*	»
Gén. Drilia, *Gray.*	»
Subgén. Brachystoma, *Swainson.*	»
flavidula, *Lam.*	»
crenularis, *Lam.*	»
alabaster, *Reeve.*	149
cagayanensis, *Reeve.*	»
robusta, *Hinds.*	»
impages, *Ads.*	»
interrupta, *Lam.*	»
Subgén. Clavus, *Montf.*	»
auriculifera, *Lam.*	»
unizonalis, *Lam.*	»
vidua, *Reeve.*	150
beckeii, *Reeve.*	»
pulchella, *Reeve.*	150
vittata, *Reeve*	»
nitens, *Hinds.*	»
formosa, *Reeve*	»
acuminata, *Mighels.*	»
pica, *Reeve.*	151
exilis, *Pease.*	»
coffea, *E. A. Smith.*	«
Subgén. Crassispina, *Sw.*	»
digitalis, *Reeve.*	»
barkliensis, *H. Adams.*	»
cantharis, *Reeve.*	»
Subgén. Drillia, *Tryon.*	152
spectrum, *Reeve.*	»
putillus, *Reeve.*	»
sinensis, *Hinds.*	»
japonica, *Lischke.*	»
obliquata, *Reeve.*	»
crassa, *Reeve.*	»
gibsi, *Gray.*	»
incisa, *Cpbr.*	153
subscla, *Reeve.*	»
varicosa, *Reeve.*	153
corusca, *Reeve.*	»
intertincta, *Smith.*	»
quadrasi, *Boettger.*	»
vexillum, *Reeve.*	»
mindanænsis, *E. A. Smith.*	»
nodilirata, *E. A. Smith.*	»
opalus, *Rve.*	154
Gén. Surcula, *A. Adams.*	»
australis, *Roissy.*	»
pyramis, *Hinds.*	»
cincta, *Lam.*	»
tornata, *Dillwyn.*	»
javana, *Linn.*	»
bijubata, *Reeve.*	»
tuberculata, *Gray.*	155
Gén. Mangilia, *Risso.*	»
carpenteri, *Folin.*	»
godefroidi, *Folin.*	»
leucolobratum, *Folin.*	»
imperfectum, *Folin.*	»
cavernosa, *Reeve.*	»
funebris, *Reeve.*	»
hexagonalis, *Reeve.*	156
gracilenta, *Reeve.*	»
angicostata, *Reeve.*	»
livida, *Reeve.*	»
pallida, *Reeve.*	»
semen, *Reeve.*	»
vitrea, *Reeve.*	»
castanea, *Reeve.*	157
reeveana, *Desh.*	»
edentula, *Boettger.*	»
angulata, *Reeve.*	»
cincta, *Reeve.*	»
trizonata, *Smith.*	»
maculata, *Reeve.*	»
abyssicola, *Reeve.*	»
pura, *Reeve.*	158
lemniscata, *Nevill.*	»
quadrasi, *Boettger.*	»
pessulata, *Reeve.*	»
pyramidalis, *Reeve.*	»
Subfam. DEFRANCINOS.	
Gén. Cithara, *Schum.*	»
marginelloides, *Reeve.*	»
columbeloides, *Reeve.*	»
sp.	»
tenebrosa, *Reeve.*	159
zonata, *Reeve.*	»

*

	Pág.
citharella, *Lam.*	159
reticulata, *Reeve.*	»
obesa, *Reeve.*	»
ponderosa, *Reeve.*	»
conohelicoides, *Reeve.*	»
planilabroides, *Tryon.*	160
planilabrum, *Reeve.*	»
capillacea, *Reeve.*	»
stromboides, *Reeve.*	»
elegans, *Reeve.*	»
dubiosa, *Nevill.*	»
pulchella, *Reeve.*	»
vexillum, *Reeve.*	»
lamellata, *Reeve.*	161
reevei, *Tryon.*	»
interrupta, *Reeve.*	»
gibbosa, *Reeve.*	»
pellucida, *Reeve.*	»
funiculata, *Reeve.*	»
gracilis, *Reeve.*	»
cylindrica, *Reeve.*	162
fusiformis, *Reeve.*	»
lyrica, *Reeve.*	»
turricola, *Reeve.*	»
bicolor, *Reeve.*	»
triticea, *Kiener.*	»
exquisita, *E. A. Smith.*	»
hirsutum, *Folin.*	163
cithara, *Gould.*	»
compressicostata, *Bttg.*	»
diconus, *Boettger.*	»
Subgén. Citharopsis, *A. Ad.*	»
solida, *Reeve.*	»
Gén. Clathurella, *Carpent.*	»
Subgén. Bellardiella, *Fisch.*	»
rava, *Hinds.*	»
cardinalis, *(Reeve).*	»
crassilabrum, *(Rve.)*	»
arctata, *(Rve.)*	164
quadrasi, *Boettger.*	»
Subgén. Lienardia, *Jous.*	»
vulcuosa, *Reeve.*	»
rubida, *Hinds.*	»
bathyraphe, *E. Smith.*	»
nigrocincta, *Montr.*	»
marmorosa, *Reeve.*	165
grayi, *Reeve.*	»
obesa, *Garret.*	»
Subgén. Hemilienardia, *Boettegr.*	»
apiculata, *Montr.*	»
cavernosa, *Reeve.*	»
malleti, *Recluz.*	»
purpurascens, *Dkr.*	166
felina, *(Hinds).*	»
maculosa, *(Pease).*	»
subbilirata, *Boettger.*	»
masoni, *Neu.*	»
Subgén. Eucyclotoma, *Boettger.*	»
tricarinata, *Reeve.*	»
bicarinata, *(Pease).*	167
Subgén. Pseudorhaphitoma, *Bttgr.*	»
obeliscus, *Reeve.*	»
Subgén. Paraclathurella, *Boettger.*	»
gracilenta, *Reeve.*	»
contracta, *Reeve.*	»
insculpta, *Ad. Ang.*	»
subula, *Reeve.*	»
eximia, *Reeve.*	168
risoides, *Reeve.*	»
lirata, *Reeve.*	»
axis, *Reeve.*	»
Subgén. Pseudodaphnella, *Boettger.*	»
cumingii, *Powis.*	»
tritonoides, *Reeve.*	»
nexa, *Reeve.*	»
philippinensis, *Reeve.*	169
tessellata, *Hinds.*	»
clarocincta, *Boettger.*	»
granicostata, *Reeve.*	»
Gén. Daphnella, *Hinds.*	»
lymneiformis, *Kiener.*	»
decorata, *C. B. Adams.*	»
fragilis, *Reeve.*	»
boholensis, *Reeve.*	170
delicata, *Reeve.*	»
aureola, *Reeve.*	»
saturata, *Reeve.*	»
hindsii, *Reeve.*	»
fenestrata, *Reeve.*	»
inquinata, *Reeve.*	»
tessellata, *Garret.*	»
quadrasi, *Boettger.*	171
lactea, *Reeve.*	»
butleri, *E. Smith.*	»
pluricarinata, *Reeve.*	»
ticaonica, *Reeve.*	»
ægrota, *Reeve.*	»
crebriplicata, *Reeve*	»
dempsta, *Gould.*	»
polita, *G. et H. Nevill.*	»
cebuensis, *Reeve.*	172

Hosted by Google

	Pág.
Gén. Raphitoma, *Bell.* . .	172
exquisita, *E. A. Smith.*	»
pessulata, *Reeve.* . .	»

Fam. CÓNIDOS.

Gén. Conus, *Lin.*	»
marmoreus, *Linn.* . .	»
bandanus, *Hwas.* . .	»
crosseanus, *Bernardi.*	»
nocturnus, *Hwas.* . .	»
deburghiæ, *Sowb.* . .	173
sp.	»
a. aneosus, *Hwas.* . .	»
vidua, *Reeve*	»
imperialis, *Linn.* . .	»
fuscatus, *Lam* . . .	»
anemone, *Sowb* . . .	»
maculatus, *Sowb.* . .	»
zonatus, *Hwass* . . .	»
Subgén. Litteratus, *Tryon* .	174
litteratus, *Linn* . . .	»
millepunctatus, *Linn.* .	»
cœlatus, *A. Ad* . . .	»
musicus, *Hwass.* . .	»
mighelsi, *Kiener.* . .	»
eburneus, *Hwass.* . .	»
tessellatus, *Born.* . .	»
crassus, *Sowb* . . .	175
sp.	»
proteus, *Hwass* . . .	»
siamensis, *Hwass* . .	»
characteriscus, *Chemn.*	»
Subgén. Dendroconus, *Swainson.*	»
betulinus, *Linn* . . .	»
suratensis, *Hwass* . .	»
glaucus, *Hwass* . . .	»
figulinus, *Linn* . . .	176
loroisi, *Kiener.* . . .	»
chytreus, *Melvill* . .	»
quercinus, *Hwass* . .	»
Subgén. Puncticolis, *Swainson.*	»
arenatus, *Hwass.* . .	»
mesokatharos, *Melvill.*	»
granulatus, *Brug.* . .	»
minor, *Brug*	»
obesus, *Hwass* . . .	177
pulicarius, *Hwass* . .	»
fustigatus, *Hwass* . .	»
sp.	»

	Pág.
stercus-muscarum, *Linn.*	177
Subgén. Coronaxis, *Mörch.*	»
punctatus, *Chemn* . .	»
hebræus, *Linn* . . .	»
sphacelatus, *Sowb* . .	»
vermiculatus, *Hwass* .	178
mus, *Hwass*	»
balteatus, *Sowb* . . .	»
miliaris, *Hwass* . . .	»
aristophanes, *Duclos.*	»
minimus, *Reeve* . . .	»
tæniatus, *Hwas* . . .	»
ceylonensis, *Hwass.* .	179
sponsalis, *Chemn.* . .	»
nanus, *Brod*	»
rutilus, *Menke.* . . .	»
Subgén. Stephanoconus, *Tryon.*	»
aurantius, *Hwass* . .	»
nebulosus, *Solander.* .	»
varius, *Linn*	»
bœticus, *Reeve* . . .	180
rivularis, *Reeve.* . .	»
muriculatus, *Sowb* . .	»
lamberti, *Sowb* . . .	»
Subgén. Leptoconus, *Mörch.*	»
nobilis, *Linn.* . . .	»
ammiralis, *Linn* . .	»
archithalassus, *Dillw* .	181
sp.	»
acuminatus, *Hwass.* .	»
thalassiarchus, *Gray* .	»
amadis, *Martini.* . .	»
coxeni, *Brazier.* . .	»
nodulosus, *Sowb.* . .	»
spiculum, *Reeve.* . .	»
subcarinatus, *Sowb.* .	182
fulgurans, *Hwass* . .	»
malaccanus, *Hwass.* .	»
articulatus, *Sowb.* . .	»
tegulatus, *Sowb* . . .	»
monilis, *Hwass* . . .	»
generalis, *Linn* . . .	»
maldivus, *Hwass.* . .	»
papilaris, *Ad. et Rve* .	183
floridulus, *Ad. et Rve.*	»
Subgén. Capitaneus, *Tryon.*	»
sumatrensis, *Hwass.* .	»
nemocanus, *Hwass* . .	»
vexillum, *Gmelin* . .	»
concolor, *Sowb* . . .	»
mutabilis, *Chemn* . .	184

Hosted by Google

	Pág.
miles, *Linn*	184
capitaneus, *Linn.* . .	»
mustelinus, *Hwass* . .	»
turbinatus, *Sowb.* . .	»
trigonus, *Reeve* . . .	»
cumingii, *Reeve* . . .	»
Subgén. Virgo, *Tryon.* . .	185
virgo, *Linn*	»
emaciatus, *Reeve.* . .	»
flavidus, *Lam.* . . .	»
pastinaca, *Lam* . . .	»
ægrotus, *Reeve* . . .	»
lividus, *Hwass. Reeve* .	»
sugillatus, *Reeve.* . .	»
oblitus, *Reeve.* . . .	186
primula, *Reeve* . . .	»
distans, *Hwass* . . .	»
Subgén. Daucus, *Tryon* . .	»
lithoglyphus, *Meusch* .	«
pulchellus, *Swainson* .	»
cinctus, *Swins.* . . .	»
planorbis, *Born.* . .	»
linea us, *Chemn* . . .	187
vitulinus, *Hwass.* . .	»
lignarius, *Reeve* . . .	»
furvus, *Reeve.* . . .	»
fasciatus, *Kiener.* . .	»
Subgén. Pionoconus, *Mörch.*	»
consors, *Sowb.* . . .	»
magus, *Linn.* . . .	»
raphanus, *Hwass.* . .	188
pertusus, *Hwass.* . .	»
spectrum, *Linn* . . .	»
sp.	»
sp.	189
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
stillatus, *Reeve* . . .	»
cinereus, *Hwass.* . .	»
bernandi, *Kiener.* . .	»
straturatus, *Sowb.* . .	»
nisus, *Chemn.* . . .	190
radiatus, *Gmelin.* . .	»
parius, *Reeve.* . . .	»
gubbæ, *Kien.* . . .	»
ochroleucus, *Gmelin.* .	»
iodostoma, *Reeve* . .	»
janus, *Hwass.* . . .	»
Subgén. Chelyconus, *Mörch.*	191
catus, *Hwass.* . . .	»

	Pág.
nigropunctatus, *Sowb* .	191
achatinus. *Chemn* . .	»
minor, *Ch.*	»
monachus, *Linn.* . .	»
fulmen, *Reeve.* . . .	»
madurensis, *Hwass.* .	»
mediterraneus, *Hwass.*	192
nitidus, *Reeve.* . . .	»
aplaustris, *Reeve.* . .	»
multicatenatus, *Sowb* .	»
fucatus, *Reeve.* . . .	»
anemone, *Lam.* . . .	»
maculatus, *Sowb.* . .	»
cocceus, *Reeve.* . . .	193
cerinus, *Reeve.* . . .	»
Subgén. Cylindrella, *Tryon.*	»
subulatus, *Kiener.* . .	»
neptunus, *Reeve.* . .	»
mucronatus, *Reeve.* .	»
orbitatus, *Reeve.* . .	»
sulcatus, *Hwass.* . .	»
granifer, *Reeve.* . . .	194
sulciferus, *A. Ad.* . .	»
cancellatus, *Lam.* . .	»
aculeiformis, *Reeve.* .	»
vimineus, *Reeve.* . .	»
longurionis, *Kiener.* .	»
insculptus, *Kiener.* .	»
d'orbygni, *Audouin.* .	»
australis, *Chemn.* . .	195
undatus, *Kiener.* . .	»
cingulatus, *Lam.* . .	»
acutangulus, *Hwass.* .	»
borneensis, *Ad.* . . .	»
corrugatus, *Sowb.* .	196
papalis, *Weinkauff.* .	»
Subgén. Hermes, *Montp.* .	»
nucleus, *Reeve.* . . .	»
glans, *Hwass.* . . .	»
scabriusculus, *Chemn* .	»
terebra, *Bornd.* . . .	»
thomasi, *Sowb.* . . .	»
nussatella, *Linn.* . .	197
tenellus, *Chemn.* . .	»
clavus, *Linn.* . . .	»
dactylosus, *Kiener.* .	»
circumcisus, *Born.* .	»
coccineus, *Gmelin* . .	»
mitratus, *Hwass.* . .	»
puncturatus *Hwass.* .	198
Subgén. Conella, *Swainson.* .	»
atramentosus, *Reeve.* .	»
Subgén. Nubecula, *Klein.* .	»

Hosted by Google

	Pág.
striatus, *Linn.*	198
gubernator, *Hwass.*	»
rhododendron, *Ceuthony.*	»
flocatus, *Sowb.*	»
bullatus, *Linn.*	199
tulipa *Linn.*	»
violaceus, *Reeve.*	»
geographus, *Linn.*	»
Subgén. Cylinder, *Montf.*	»
aureus, *Hwass.*	»
pyramidalís, *Lam.*	»
gloria maris *Hwass.*	200
retifer, *Menke.*	»
textile, *Linn.*	»
abbas, *Hwass.*	»
crocatus, *Lam.*	»
racemosus, *Sowb.*	»
ornaria, *Hwass.*	»
aulicus, *Linn.*	201
auratus, *Lam.*	»
victoriæ, *Reeve.*	»
Fam. TERÉBRIDOS.	
Gén. Terebra, *Adamson.*	»
crenulata, *Linn.*	»
fimbriata *Desh.*	»
interlineata, *Desh.*	»
dimidiata, *Linn.*	202
splendens, *Desh.*	»
maculata, *Linn.*	»
muscaria, *Lam.*	»
subulata, *Linn.*	»
consobrina, *Desh.*	»
tigrina, *Gmelin.*	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
chlorata, *Lam.*	»
flammea, *Lam.*	»
cerethina, *Lam.*	»
venosa, *Hinds.*	»
affinis, *Gray.*	»
variegata, *Gray.*	»
badia, *Desh.*	204
dussumieri, *Kiener.*	»
evoluta, *Desh.*	»
bernardi, *Desh.*	»
duplicata, *Linn.*	»
longiscata, *Desh.*	»
pulchella, *Desh.*	205
cœlata, *Ads. et Rve.*	»

	Pág.
roseata, *Ads. et Rve.*	205
cancellata, *Q. et G.*	»
livida, *Reeve.*	»
undatella, *Desh.*	206
undulata, *Gray.*	»
picta, *Hinds.*	»
polygirata, *Desh.*	»
conspersa, *Hinds.*	»
pretiosa, *Reeve.*	»
cingulifera, *Lam.*	»
babylonia, *Lam.*	207
straminea, *Gray.*	»
cumingii, *Desh.*	»
succinea, *Hinds.*	»
fortunei, *Desh.*	»
albomarginata, *Desh.*	»
triseriata, *Gray.*	»
cærulescens, *Lam.*	208
cinerea *Boru.*	»
dispar, *Desh.*	»
aciculina, *Reeve.*	209
strigilata, *Linn.*	»
verrauxi, *Desh.*	»
hastata, *Gm.*	»
albula, *Menke.*	»
caliginosa, *Desh.*	»
violascens, *Hinds.*	210
plumbea, *Quoy*	»
fenestrata, *Hinds.*	»
incolor, *Desh.*	»
senegalensis, *Lam.*	»
sp.	»
polyanata, *Desh.*	»
Fam. TRITÓNIDOS.	
Gén. Triton, *Montf.*	»
tritonis, *Linn.*	»
sauliæ, *Reeve.*	211
australis, *Lam.*	»
sp. *Cuadras.*	»
Subgén. Simpulum, *Klein.*	»
olearium, *Linn.*	»
pilearis, *Linn.*	»
aquatilis, *Reeve.*	212
rubecula, *Linn.*	»
gemmatus, *Reeve.*	»
chlorostomus, *Lam.*	»
cingulatus, *Lam.*	»
fossatus, *Gould.*	213
labiosus, *Wood.*	»
Subgén. Cymatium, *(Bolten.)*	»
lotorium, *Linn.*	»

Hosted by Google

	Pág.
grandimaculatum, *Rve.*	213
pyrum, *Linn.* . . .	»
Subgén. Gutturnium, *Adams.*	»
cynocephalus, *Lm.* .	»
moritinctus, *Reeve.* .	214
sarcostoma, *Reeve.* .	»
trilineatus, *Reeve.* . .	»
sinensis, *Reeve.* . .	»
clavator, *Lam.* . . .	»
testudinarius, *Ad.* & *Rve.*	»
gallinago, *Reeve.* . .	»
exilis, *Reeve.* . . .	»
monilifer, *Ad. Reeve.*	215
caudatus, *Gmel.* . .	»
tripus, *Lam.* . . .	»
amictus, *Reeve.* . . .	»
pfeifferianus, *Reeve.* .	»
encausticus, *Reeve* . .	»
tuberosus, *Lam.* . .	»
convolutus, *Brod.* . .	216
eburneus, *Reeve.* . .	»
Subgén. Epidromus, *(Klein).*	»
maculosus, *Gmelin.* .	»
clathratus, *Sowb.* . .	»
distortus, *Schubert.* .	»
obscurus, *Reeve.* . .	»
tortuosus, *Reeve.* . .	»
nitidulus, *Sowb.* . .	217
ceylonensis, *Sowb.* .	»
sculptilis, *Reeve.* . .	»
eximius, *Reeve.* . . .	»
truncatus, *Hmds.* . .	»
bracteatus, *Hinds.* . .	»
digitalis, *Reeve.* . .	»
concinnus, *Reeve.* . .	»
tessellatus, *Reeve.* . .	218
swifti, *Tryon.* . . .	»
angulatus, *Reeve.* . .	»
clandestinus, *Ch.* . .	»
egregius, *Reeve.* . .	»
elongatus, *Reeve.* . .	»
gracilis, *Reeve.* . . .	»
nassoides, *Gray.* . .	»
Gén. Distorsio, *Bolten.* . .	»
anus, *Linn.*	»
constrictus, *Brod.* . .	219
clathratus, *Lam.* . .	»
cancellinus, *Roissy.* .	»
decipiens, *Reeve.* . .	»
ridens, *Reeve.* . . .	»
Gén. Ranella, *Lam.* . . .	»
spinosa, *Lam.* . . .	»
crumena, *Lam.* . . .	221
margaritula, *Dest.* . .	220
albivaricosa, *Reeve.* .	»
subgranosa, *Sowb.* .	»
elegans, *Beck.* semispinosa.	»
Subgén. Lampas, *Schum.* .	»
lampas, *Linn.* . . .	»
tuberosissima, *Reeve.* .	221
bufonia, *Gmelin.* . .	»
siphonata, *Reeve.* . .	»
venustula, *Reeve.* . .	»
cruentata, *Sowb.* . .	»
ranelloides, *Reeve.* . .	»
rugosa, *Sowb.* . . .	»
rhodostoma, *Beck.* . .	222
candisata, *Lam.* . .	»
granifera, *Lam.* . .	»
semigranosa, *Lam.* .	»
affinis, *Brod.* . . .	»
ventricosa, *Brod.* . .	»
Subg. Argobuccinum, *Klein.*	223
bitubercularis, *Lam.* .	»
tuberculata, *Brod.* .	»
pulchra, *Gray.* . . .	»
cuspidata, *Reeve.* . .	»
pusilla, *Brod.* . . .	»
concinna, *Dk.* . . .	»
rosea, *Reeve.* . . .	224
gyrina, *Linn.* . . .	»
argus, *Gmelin.* . . .	»
Fam. CASÍDIDOS.	
Gén. Cassis, *Lamarck.* . .	»
cornuta, *Linn,* . . .	»
tuberosa, *Linn.* . . .	»
Subgén. Cyprædassis, *St.* .	225
rufa, *Linn.*	»
testiculus, *Linn.* . .	»
Subgén. Semicassis, *Mörch.*	»
canaliculata, *Brug.* .	»
pila, *Reeve.*	»
bisulcata, *Schub.* . .	»
sulcosa, *Brug.* . . .	»
granulosa, *Kiener.* . .	»
Subgén. Bezoardica, *Schum.*	226
glauca, *Linn.* . . .	»
coronulata, *Sowb.* . .	»
areola, *Linn.* . . .	»
strigata, *Gmelin.* . .	»
exarata, *Reeve.* . . .	»
Subg. Casmaria, *H. A. Ads.*	»

Hosted by Google

	Pág.
vibex, *Linn.*	226
torquata, *Reeve.*	227
achatina, *Lam.*	»
pyrum, *Lam.*	»
erinacea, *Linn.*	»
pfeifferi, *Hid.*	»
Gén. Oniscia, *Sowb.*	»
cancellata, *Sowb.*	»
exquisita, *Ads. et Rve.*	»
Gén. Cassidaria, *Lam.*	228
echinophora, *Linn.*	»
Fam. DÓLIDOS.	
Gén. Dolium, *Lam.*	»
variegatum, *Lam.*	»
chinense, *Dillw.*	»
melanostoma, *Jay*	»
olearium, *Brug.*	»
cumingii, *Hanley.*	»
deshayesii, *Reeve.*	»
zonatum, *Green.*	»
fasciatum, *Brug.*	229
costatum, *Menke.*	»
fimbriatum, *Sowb.*	»
maculatum, *Lam.*	»
perdix, *Lin.*	»
Subgén. Malea, *Val.*	230
ponum, *Linn.*	»
Gén. Pyrula, *Lam.*	»
reticulata, *Lam.*	»
ficus, *Linn.*	»
dussumieri, *Valenc.*	»
Fam. CIPRÉIDOS.	
Gén. Cipræa, *Linn.*	»
argus, *Linn.*	»
testudinaria, *Linn.*	»
isabella, *Linn.*	231
lurida, *Linn.*	»
carneola, *Linn.*	»
exactema, *Linn.*	»
talpa, *Gray.*	»
quadrimaculata, *Gray.*	»
contaminata, *Gmel.*	»
fimbriata, *Gray.*	232
microdon, *Gray.*	»
felina, *Gmel.*	»
hirundo, *Linn.*	»
neglecta, *Sowb.*	»
cylindrica, *Born.*	»
caurica, *Linn.*	»
cruenta, *Gmel.*	233
teres, *Gmel.*	»
tabescens, *Sol.*	»
stolida, *Linn.*	»
ventriculus, *Lam.*	»
arenosa, *Gray.*	»
tessellata, *Swain.*	»
subcylindrica, *Sowb.*	»
mauritiana, *Linn.*	234
caput-serpentis, *Lin.*	»
mappa, *Linn.*	»
mus, *Linn.*	»
arabica, *Linn.*	»
reticulata, *Martyn.*	»
histrio, *Meusch.*	235
arabicula, *Lam.*	»
moneta, *Linn.*	»
icterina, *Lam.*	»
umbilicata, *Sowb.*	»
annulus, *Linn.*	»
aurantium, *Martyn.*	236
tigris, *Linn.*	»
tigris, *var.*	»
pantherina, *Solander.*	»
vitellus, *Linn.*	»
onyx, *Linn.*	»
pyrum, *Gmel.*	237
lynx, *Linn.*	»
errones, *Linn.*	»
pulchella, *Swain.*	»
picta, *Gray.*	»
pyriformis, *Gray.*	»
undata, *Lam.*	»
lutea, *Gronovius.*	»
ziczac, *Linn.*	238
asellus, *Linn.*	»
clandestina, *Linn.*	»
saulæ, *Gask.*	»
punctulata, *Gray.*	238
subviridis, *Reeve.*	»
gracilis, *Gask.*	»
punctata, *Linn.*	»
stercus-muscarum, *Lam.*	239
pulicaria, *Reeve.*	»
cribraria, *Linn.*	»
esontropia, *Ducl.*	»
lamarcki, *Gray.*	»
miliaris, *Gmel.*	»
eburnea, *Barnes.*	»
erosa, *Linn.*	»
listeri, *Gray.*	240
poraria, *Linn.*	»

Hosted by Google

	Pág.
helvola *Linn.*	240
polita, *Robert.*	»
spurca, *Linn.*	»
gangranosa, *Seland.*	»
boivini, *Kiener.*	»
adamsoni, *Gray.*	»
staphylæa, *Linn.*	»
limacina, *Linn.*	241
nucleus, *Linn.*	»
annulata, *Gray.*	»
cicercula, *Linn.*	»
globulus, *Linn.*	»
childreni, *Gray.*	»
pustulata, *Lam.*	»
oweni, *Sowb.*	242
menkeana, *Dsh.*	»
walkeri, *Gray.*	»
sp.	»
sp.	»
Gén. Trivia, *Gray.*	»
sulcata, *Gask.*	»
quadripunctata, *Gray.*	»
candida, *Gask.*	»
oryza, *Lam.*	»
grando, *Gask.*	243
vitrea, *Gask.*	»
globesa, *Gray.*	»
pellucidula, *Gask.*	»
europea, *Montagu.*	»
pediculus, *Linn.*	»
californica, *Gray.*	»
suffussa, *Gray.*	»
sanguinea, *Gray.*	244
australis, *Lam.*	»
producta, *Gask.*	»
Fam. OVÚLIDOS.	
Gén. Ovula, *Brug.*	»
ovum, *Linn.*	»
marginata, *Sowb.*	»
lactea, *Lam.*	»
semistriata, *Pease.*	245
nubeculata, *Ads.*	»
brevis, *Sowb.*	»
margarita, *Sowb.*	»
concinna, *Ads. et Rve.*	»
punctata, *Ducles.*	»
bullata, *Ads. et Rve.*	»
striatula, *Sowb.*	246
sp.	»
Subgén. Cyphoma, *Bolten.*	»
obtusa, *Sowb.*	»
formosa, *Ads. et Rve.*	246
Subgén. Volva, *Bolten.*	»
volva, *Linn.*	»
recurva, *Ads. et Rve.*	»
gracilis, *Ads. et Rve.*	»
philippinarum, *Sowb.*	»
birostris, *Linn.*	247
lanceolata, *Sowb.*	»
Subgén. Neosimnia, *Fischer.*	»
hordacea, *Lam.*	247
Subgén. Crithe, *Gould.*	»
atomaria, *Gould.*	»
Subgén. Calpurnus, *Montf.*	248
verrucosa, *Linn.*	»
Fam. ESTRÓMBIDOS	
Subfam. ESTROMBINOS.	
Gén. Strombus, *Linn.*	»
canarium, *Linn.*	»
isabella, *Lam.*	»
Subgén. Euprotomus, *Gill.*	»
lentiginosus, *Lin.*	»
papilio, *Chemn.*	»
laciniatus, *Chemn.*	»
latissimus, *Linn.*	249
Subgén. Monodactylus, *Klein.*	»
tricornis, *Lam.*	»
bituberculatus, *Lam.*	»
novæ-zelandiæ, *Chemn.*	»
australis, *Sowb.*	»
auris-dianæ, *Linn.*	»
melanostomus, *Swains.*	250
guttata, *Mart.*	»
Subgén. Gallinula, *Klein.*	»
vittatus, *Linn.*	»
turritus, *Lam.*	»
sulcatus, *Chemn.*	»
columba, *Lam.*	»
orosminus, *Ducles.*	»
labiosus, *Gray.*	»
deformis *Gray.*	251
marginatus, *Linn*	»
epidromis, *Linn.*	»
succinctus, *Linn.*	»
septimus, *Ducles.*	»
variabilis, *Swainson.*	»
minimus, *Linn.*	»

Hosted by Google

	Pág.
troglodytes, *Lam.* . .	251
sibbaldi, *Sowb.* . . .	252
Subgén. Canarium, *Schum.* .	»
urceus, *Linn.* . . .	»
dentatus, *Linn.* . . .	»
plicatus, *Lam.* . . .	»
pulchellus, *Rve.* . .	»
floridus, *Lam.* . . .	»
mutabilis, *Sw.* . . .	253
scalariformis, *Duclos.* .	»
fasciatus, *Born* . . .	»
gibberulus, *Linn.* . .	»
bulbulus, *Sowb* . . .	»
terebellatus, *Sowb.* .	»
samar, *Chemn.* . . .	»
Subgén. Conomurex, *Bayle.*	254
luhuanus, *Linn.* . .	»
Gén. Pterocera, *Lam.* . .	»
Subg. Heptadactylus, *Klein.*	»
lambis, *Linn.* . . .	»
aurantia, *Lam.* . . .	»
bryonia, *Gmelin.* . .	»
Subgén. Millipes, *Klein.* .	255
scorpio, *Linn.* . . .	»
pseudoscorpio, *Lam.* .	»
millepeda, *Linn.* . .	»
elongata, *Swainson.* .	»
violacea, *Swainson.* .	»
Subgén. Harpago, *Klein.* .	»
chiragra, *Linn* . . .	»
rugosa, *Sowb.* . . .	»
Gén. Rostellaria, *Lam.* . .	256
fusus, *Linn.* . . .	»
melanocheilus, *A. Ads.*	»
powisii, *Petit.* . . .	»
martinii, *Marrat.* . .	»
Subgén. Rimelia, *Agassiz.* .	»
cancellata, *Lam.* . .	»
crispata, *Sowb.* . . .	»
tyleri, *H. et A. Ads.*	»
sp.	257
Gén. Terebellum, *Klein.* .	»
subulatum, *Lam.* . .	»

Subfam. APORRAINOS.

Gén. Aporrhais, *Dillwyn.* .	»
pes-pelicani, *Linn.* . .	»
serresianus, *Michaud.*	»

Fam. NATÍCIDOS.

Gén. Nática, *Adams.* . . .	»

	Pág.
zebra, *Lam*	257
pellis-tigrina, *Chemn.*	»
maculosa, *Lam* . . .	258
pulvinata, *Reclus.* . .	»
cariosensis, *Reclus.* .	»
violacea, *Sowb.* . . .	»
chinensis, *Lam* . . .	»
pillepunctata, *Lam.* .	»
hebræa, *Martyn.* . .	»
zonalis, *Reclus.* . . .	»
fuscata, *Reclus* . . .	259
ala-papilionis, *Chemn.*	»
crenata, *Reclus* . . .	»
picta, *Reclus.* . . .	»
marochiensis, *Gmelin* .	»
asellus, *Reeve.* . . .	260
areolata, *Reclus.* . .	»
pavimentum, *Reclus.* .	»
canrena, *Linn.* . . .	»
articulata, *Pfr.* . . .	»
collaria *Lam.* . . .	»
lineata, *Lam.* . . .	»
buriasensis, *Reclus.* .	»
gracilis, *Reclus.* . .	261
vitellus, *Linn.* . . .	»
rufa, *Born.*	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
flammea, ...	»
Subgén. Neverita, *Risso.* .	»
ampla, *Phil.*	»
philippinensis, *Wats.* .	262
swainsoni, *Phil.* . .	»
Subgén. Lunatia, *Gray.* . .	»
bicolor, *Phil.* . . .	»
fortunei, *Reeve* . . .	»
catena, *Da costa.* . .	263
alderi, *Forbes.* . . .	»
Subgén. Mamma, *Klein.* .	»
aurantia, *Lam.* . . .	»
mittrei, *Hombr.* . .	»
straminea, *Reclus* . .	»
powisiana, *Reclus* . .	»
perspicua, *Reclus.* . .	»
orientalis, *Gmelin* . .	264
melastoma, *Swains.* .	»
solida, *Blainv.* . . .	»
plumbea, *Lam.* . . .	»
albumen, *Linn.* . . .	»
columnaris, *Reclus.* .	265

*

	Pág.
funiculata, *Recluz* .	265
mamilla, *Linn.* . . .	»
pyriformis, *Recluz.* .	»
albula, *Recluz.* . . .	»
flemingiana, *Recluz.* .	»
Subgén. Mamilla, *Schum.* .	266
melanostoma, *Gmel.* .	»
succinoides, *Reeve.* .	»
zanzibarica, *Recluz.* .	»
bicincta, *Recluz.* . .	»
samarensis, *Recluz.* .	»
simiæ, *Desh*	»
filosa, *Sowb.*	»
sebæ, *Soul.*	»
maura, *Brug.* . . .	267
macrotrema, *Ads.* . .	»
Subgén. Ampullina, *Lam.* .	»
fluctuata, *Sowb.* . . .	»
Gén. Sigaretus, *Lam.* . .	»
lævigatus, *Lam.* . .	»
cuvierianus, *Recluz.* .	»
eximius, *Reeve.* . . .	»
delesserti, *Recluz.* . .	»
planulatus, *Recluz* .	268
sp.	»
javanicus, *Gray.* . .	»
Subgén. Eunaticina, *Fischer.*	»
papilla, *Gmelin.* . .	»
linneanus, *Recluz.* . .	»
sp.	»

Subfam. 2.º LAMELARINOS.

Gén. Lamelaria, *Montagu.* .	269
isabellina, *Bgh.* . . .	»
affinis, *Bgh.*	»
indecora, *Bgh.* . . .	»
gemma, *Bergh.* . . .	»
cabulana, *Bgh.* . . .	»
Gén. Chelyonotus, *Swainson.*	»
semperi, *Bgh.* . . .	»
tuberosus, *Stimson.* .	»
punctatus, *Stimson.* .	»

Subfam. 3.º VANIKORINOS.

Gén. Vanikoro, *Q. et G.* .	270
gueriniana, *Recluz.* .	»
cidaris, *Recluz.* . . .	»
ligata, *Recluz.* . . .	»
plicata, *Recluz* . . .	»
petitiana, *Recluz.* . .	»
deshayesiana, *Recluz.*	270
cumingiana, *Recluz.* .	271
clathrata, *Recluz.* . .	»
elata, *Sowb.* . . .	»
distans, *Recluz.* . .	»

Fam. CALIPTRÉIDOS.

Gén. Crucibulum, *Schum.* .	»
Subgén. Bicatillus, *Swains.*	»
extinctorium, *Lam.* .	»
Gén. Calyptræa, *Lam.* . .	272
pellucida, *Reeve.* . .	»
sinensis, *Linn.* . . .	»
Subgén. Sigapatella, *Less.*	»
maculata, *Quoy.* . .	»
Gén. Crepidula, *Lam.* . .	»
porcellana, *Linn.* . .	»
peruviana, *Lam.* . .	»
strigilata, *Dunker.* .	»
Subgén. Crypta, *Gray.* . .	»
aculeata, *Gmel.* . .	»
Subgén. Siphopatella, *Less.*	273
chinensis, *Gray.* . .	»
Gén. Capulus, *Monfort.* .	»
intortus, *Lam.* . . .	»

Subfam. HIPONICINOS.

Gén. Hipponyx, *Defrance.*	»
sp.	»
antiquatus, *Linn.* . .	»
barbatus, *Sowb.* . .	»
australis, *Quoy.* . .	274
imbricatus, *Gould.* .	»
ticaonicus, *Sowb.* . .	»
Gén. Cocculina, *Dall.* . .	»
angulata, *Wats.* . .	»
Gén. Mitrularia, *Schum.* .	»
equestris, *Linn.* . .	»
osea, *Reeve.*	275
bulla, *Reeve.* . . .	»
cyathella, *Reeve.* . .	»
hipponiciformis, *Reeve.*	»
tortilis, *Reeve.* . . .	276
balanoides, *Reeve.* .	»
sacchari-meta, *Reeve.*	»
martiniana, *Reeve.* .	»
cicatricosa, *Reeve.* . .	»
fibulata, *Reeve.* . . .	»
tectum-sinensis, *Lam*	»
scabies, *Reeve.* . . .	277

Hosted by Google

Fam. XENOFÓRIDOS.

Pág.

Gén. Xenophora, *Fisch.* . 277
calculifera, *Reeve.* . . »
solaroides, *Reeve.* . . »
corrugata, *Reeve.* . . »
cerea, *Reeve.* . . . »
Subgén. Tugurium, *Fischer.* »
exuta, *Reeve.* . . . »
indica, *Gmelin.* . . »
philippinarum, *A. Ad.* 278
Subgén. Onustus, *H. A. Ad.* »
solaris, *Linn.* . . . »

Fam. VERMÉTIDOS.

Gén. Vermetus, *Adams.* . »
Subgén. Vermetus, *(Sensu stricto).* »
renisectus, *(Carpt.).* . »
monilifera, *Morch.* . »
nerinoides, *Carp.* . . »
cereus, *Carp.* . . . »
gimnogastra, *Morch.* . »
carinatus, *Quoy.* . . 279
balani-tintinabuli, *Morch.* »
cristallina, *Morch.* . »
tenuis, *Morch.* . . . »
asperatus, *Morch.* . »
ebenus, *Morch.* . . »
dimorphus, *Morch.* . »
Gén. Bivonia, *Gray.* . . . »
quoyi, *H. et A. Ad.* . »
lilacina, *Morch.* . . »
planorboides, *Morch.* 280
laquearis, *Morch.* . . »
rugoso-squamosa, *Morch.* »
strigata, *Morch.* . . »
papillosa, *Morch.* . . »
coralliophila, *Morch.* . »
triquetra, *Morch.* . . »
granifera, *Morch.* . . »
fulgurata, *Morch.* . . »
pudctata, *Morch.* . . »
flos-lactis, *Morch.* . 281
squamosus, *Morch.* . »
subtriquetra, *Morch.* . »
Gén. Spiroglyphus, *Daudin.* »
spiruliformis, *De Serres.* »

Pág.

solidisimus, *Morch.* . 281
ammonitiformis, *De Serres.* »
Gén. Thylacodes, *Guettard.* »
dentiferus, *Lam.* . . »
novæhollandiæ, *Rouss.* »
colubrinus, *Bolten.* . »
ater, *Rouss.* . . . 282
albinus, *Morch.* . . »
aglomeratus, *Morch.* . »
decussatus, *Gm.* badia, *Morch.* »
philippinensis, *Morch.* »
porites, *Rouss.* . . . »
Gén. Siphonium, *Morch.* . »
politum, *Daudin.* . . »
subcrenatum, *Lam.* . »
scaphitellum, *Morch.* . 283
maximum, *Sowb.* . . »
textum, *Morch.* . . »
scaptoides, *Morch.* . »
unguiculatum, *Morch.* »
Gén. Vermiculus, *Lam.* . . »
tortuosus, *Solander.* . »
unicostalis, *Morch.* . »
nigricans, *Morch.* . . »
lumbricalis, *Linn.* . . »
rugulosus, *Morch.* . 284
teres, *Morch.* . . . »
dimorphus, *Morch.* . »
lituinus, *Morch.* . . »
solaris, *Morch.* . . »

Fam. SILICUÁRIDOS.

Gén. Siliquaria, *Brig.* . . »
trochlearis, *Morch.* . »
Subgén. Agathirses, *Mou.* »
cumingi, *Morch.* . . »
rudis, *Morch.* . . . 285
conifer, *Morch.* . . »
platyomphala, *Morch.* »
lumbricalis, *Morch.* . »
lævi-lirata, *Morch.* . »
Subgén. Pyxipoma, *Morch.* »
lactea, *Lam.* . . . »
mobii, *Morch.* . . . »

Fam. TURRITÉLIDOS.

Gén. Turritella, *Lam.* . . »
communis, *Risso.* . . »
terebra, *Linn.* . . . 286

Hosted by Google

	Pág.
spectrum, *Reeve.* . .	286
bacillum, *Kiener.* . .	»
fascialis, *Menke.* . .	»
Subgén. Haustator, *Monfort.*	»
declivis, *Ads.* . . .	»
marmorata, *Kien.* . .	»
maculata, *Reeve.* . .	»
vittulata, *Ads. et Rve.*	287
multilirata, *Ads. et Rve.*	»
fastigiata, *Ads. et Rve.*	»
congelata, *Ads. et Ave.*	»
Subgén. Torcula, *Gray.* . .	»
monilifera, *Ads. et Rve.*	»
Subgén. Zaria, *Gray.* . .	»
duplicata, *Linn.* . .	»
Subgén. Mesalia, *Gray.* . .	»
decussata, *A. Ads.* .	»
lanceolata, *Reeve.* . .	288
philippinensis, *Wats.* .	»

Fam. PLANÁXIDOS.

Gén. Planaxis, *Lam.* . . .	»
sulcatus, *Born.* . . .	»
undulatus, *Lam.* . .	»
suturalis, *Smith.* . .	»
brevis, *Quoy.* . . .	»
lineatus, *D. Costa.* .	»
similis, *Smith.* . . .	289
Subgén. Quadrasia, *Crosse.*	»
hidalgoi, *Crosse.* . .	»
Subgén. Quojia, *Desh.* . .	290
decollatus, *Quoy.* . .	»
Gén. Litiopa, *Rang.* . . .	»
bellangeri, *Eyd. et Soul.*	»
Subgén. Diala, *A. Ad.* . .	»
suturalis, *A. Ad.* . .	»
semistriata, *Phil.* . .	»

Fam. RISÓIDOS.

Gén. Cingula, *Fleming* . .	»
lantzi, *Velain* . . .	»
Sulcata, *O. Boettger* .	291
Gén. Rissoa, *Flemviil* . .	»
subtruncata, *Velain.* .	»
cazini, *Velain.* . . .	»
atomaria, *Gould.* . .	»
interfossa, *Nevill.* . .	»
Gén. Alvania, *Risso.* . . .	»
fusca, *Gould* . . .	»
quadrasi, *O. Boettger.*	»
fenestrata, *Gould.* . .	291
elegans, *A. Ad.* . .	292
Gén. Onoba, *H. et A. Ad.* .	»
bella, *A. Ad.* . . .	»
philippinica, *O. Boettger.*	»
tenuilirata, *O. Boettger.*	»
Gén. Rissoina, *D'Orb.* . .	»
Subgén. Rissoina, *Nev.* .	»
pyramidalis, *A. Ad.* .	»
hanleyi, *Sch.* . . .	»
monilis, *A. Ad.* . .	»
micans, *A. Ad.* . .	»
bilabiata, *O. Boettger.*	293
ambigua, *Gould.* . .	»
striolata, *Dunk.* . .	»
costulatogranosa, *Gar*	»
cincta, *Dunker.* . .	»
nevilliana, *Weink.* . .	»
Subgén. Rissolina, *Gould.* .	»
canaliculata, *Sch.* . .	»
distans, *Anton.* . . .	294
subfirmata, *Bottgr.* .	»
plicata, *A. Ad.* . .	»
scalariana, *A. Ad.* .	»
costata, *A. Ad.* . .	»
plicatula, *Gould.* . .	»
obeliscus, *Recluz.* . .	»
Subgén. Schwartziella, *Nev.*	295
triticea, *Peose.* . . .	»
buriasensis, *Sowb.* . .	»
Subgén. Phosinella, *Moerch.*	»
clathrata, *A. Ad.* . .	»
deshayesii, *Sch.* . .	»
medi , *Sch.*	»
erythræa, *Phil.* . .	»
strigillata, *Gould.* . .	296
hungerfordiana, *Nev.* .	»
bellula, *A. Ad.* . .	»
nitida, *A. Ad.* . . .	»
granulosa, *Pease.* . .	»
nodicincta, *A. Ad.* .	»
cerithiformis, *Dkr.* .	»
nitidula, *Gould.* . .	297
samoensis, *Dkr.* . .	»
Subgén. Zebinella, *Meorch.*	»
striata, *Q. et G.* . .	»
cumingi, *Reeve.* . .	»
moellendorffi, *Boettger.*	»
elegantula, *Agas.* . .	»
concinna, *A. Ad.* . .	»
flammea, *Pease.* . .	298

Hosted by Google

Pág.

evanida, *Nev.* . . . 298
Subgén. Moerchiella, *Nev.* »
gigantea, *Desh.* . . »
detrita, *Boettger.* . . »
Subgén. Pachyrissoina, *Boettger.* »
waſkeri, *E. A. Smith.* »
spirata, *Sowb.* . . . »
striolata, *A. Ad.* . . 299
insignis, *Ad. et Rve.* . »
orbignyi, *A. Ad.* . . »
Subgén. Zebina, *H. et A. Ad.* »
tridentata, *Mich.* . . »
semiglabrata, *A. Ad.* 300
bidentata, *Phil.* . . »
eulimoides, *A. Ad.* . »
oryza, *Garret.* . . . »
Subgén. Pyramidelloides, *Nevill.* »
miranda, *A. Ad.* . . »
Gén. Fenella, *A. Ad.* . . »
semicostata, *Pease.* . »
Gén. Stossichia, *Brut.* . . 301
mirabilis, *Dunker.* . »
Gén. Fairbankia, *Blfd.* . . »
quadrasi, *O. Boettger.* »
Subgén. Parazebinella, *Boettger.* »
crenilabris, *Boettger.* . »
Gén. Mauzonia. . . . . »
costata, *Adams.* . . . »

Fam. BITÍNIDOS.

Gén. Bythinia, *Leach.* . . »
tentaculata, *Lin.* . . »
striatula, *Benson.* . . »
similis, *Dep.* . . . »
longicornis, *Bens.* . . 301
orcula, *Benson.* . . »
philippinensis, *Morl.* . »
Gén. Stenothyra, *Benson.* . »
panayensis. . . . . »
cyclothyra, *Q. et Mlldff.* »
cristata, *Q. et Mlldff.* . »
boettgeri, *Q. et Mlldff.* »
decollata, *Mlldff.* . . »
quadrasi, *Mlldff.* . . »
minor, *Mlldff.* . . . »
hyalina, *Q. et Mlldff.* 303
lutescens, *Mlldff.* . . »

Fam. HIDRÓBIDOS.

Pág.

Gén. Hydrobia, *Hrtm.* . . 303
vitrea, *Brgt.* . . . »
pictomium, *Palad.* . »
minus, *Sowb.* . . . »
Gén. Bythinella, *Moq. Tand.* »
reyniessi, *Dup.* . . »
Gén. Amnicola, *Gould.* . . »
maceana, *Palad.* . . »

Fam. SOLÁRIDOS.

Subfam. SOLARINOS.

Gén. Solarium, *Lam* . . . 304
perspectivum, *Linn.* . »
australe, *Phil.* . . . »
sp. . . . . »
sp. . . . . »
modestum, *Phil.* . . »
pictum, *Phil.* . . . »
dunkeri, *Hanley.* . . »
granulatum, *Lam.* . . 305
purpuratum, *Hinds.* . »
Subgén. Philippia, *Gray.* . »
hybridum, *Linn.* . . »
undatum, *Hanley.* . . »
cingulum, *Kiener.* . . »
Gén. Scissurella, *Orc.* . . »
hoernesi, *Semper.* . . »
koeneni, *Semper.* . . »

Subfam. TORININOS.

Gán. Torinia, *Gray* . . . 306
variegata, *Gmelin* . . »
dorsuosa, *Hinds.* . . »
trochoidea, *Desh* . . »
straminea, *Gmel.* . . »
infundibuliformis, *Gml.* »

Fam. ASIMINÉIDOS.

Gén. Assiminea, *Pfr* . . . 307
brevicula, *Pfr* . . . »
quadrasi, *Mlldff.* . . »
supracincta, *Boettger* . »
semilirata, *Boettger.* . »
nitida, *Pease.* . . . »
vitiensis, *Garr* . . . »
crassitesta, *Boettger.* . »

Hosted by Google

	Pág.
philippinica, *Boettger*	307
lirocincta, *Boettger*	308
Gén. Petroglyphus, *Mlldff*	»
mindanavicus, *Mlldff*	»
Gén. Blaunearia, *Mlldff*	»
quadrasi, *Mlldff*	»
Gén. Cilindrotis, *Mlldff*	»
quadrasi, *Mlldff*	»
Fam. FOSÁRIDOS.	
Gén. Fossarus, *Phil*	»
Subgén. Gottoina, *A. Ad.*	»
cereus, *Watson*	»
trochlearis, *A. Ad.*	»
Fam. LITORÍNIDOS.	
Gén. Littorina, *Fer*	»
littoralis, *Linn*	»
littorea, *Linn.*	309
Subgén. Neritoides, *Brown.*	»
obtusata, *L.*	»
rudis, *Donovan*	»
nigrilineata, *Gray*	»
Subgén. Malaraphe, *Muhlf.*	»
neritoides, *Linn*	»
scabra, *Linn*	»
intermedia, *Phil.*	»
filosa, *Sowb*	310
lœvior, *Nevill*	»
pallescens, *Phil.*	»
philippiana, *Reeve*	»
sieboldi, *Phil.*	»
nebulosa, *Lam*	»
undulata, *Gray*	»
striata, *King*	311
flammea, *Phil.*	»
melanostoma, *Gray.*	»
columellaris, *Orb.*	»
obesa, *Sowb*	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
punctata, *Gml.*	»
tessellata, *Phil*	312
ziczac, *Chemn.*	»
angulata, *Lam.*	»
Subgén. Lamellitorina, *Tryon.*	»
tenuis, *Phil*	»
Gén. Echinella, *Sw.*	»

	Pág.
coronaria, *Lam*	312
Gén. Tectarius, *Val*	»
pagodus, *Linn*	»
bullatus, *Martyn.*	»
sp.	»
sp.	»
cumingii, *Phil.*	»
nodulosus, *Gmel.*	»
tuberculatus, *Menke.*	»
pyramidalis, *Quoy*	»
dilatatus, *Orb.*	314
lutea, *Gould*	»
granosus, *Phil*	»
Gén. Modulus, *Gray*	»
unidens, *Lister*	»
duplicatus, *A. Ad*	»
lenticularis, *Chem*	»
Fam. CERÍTIDOS.	
Gén. Cerithium, *Ads*	»
sp.	»
sp.	»
sp.	315
sp.	»
nodulosum, *Brug.*	»
sp.	»
vulgatum, *Brug.*	»
sp.	»
erythrœonense, *Lam*	»
sp.	»
columna, *Sowb*	»
scabridum, *Reeve.*	316
citrinum, *Sowb*	»
suturale, *Phil.*	»
armatum, *Phil.*	»
filosum, *Sowb*	»
corallinum, *Dufresne*	»
cœruleum, *Sowb.*	»
circinatum, *A. Ad.*	»
ocellatum, *Brug.*	317
mediterraneum, *Desh*	»
striatissimum, *Sowb.*	»
ruppelii, *Phil.*	»
munitum, *Sowb*	»
dialeucum, *Phil.*	»
proditum, *Bayle.*	»
rostratum, *Sowb.*	»
custos, *Bayle.*	318
coronatum, *Sowb.*	»
planum, *Phil.*	»
balteatum, *Phil*	»
rubus, *Martyn*	»

Hosted by Google

	Pág.
tenellum, *Sowb*	318
inflatum, *Quoy*	319
breviculum, *Sowb.*	»
carbonarium, *Phil*	»
patulum, *Sowb*	»
tuberculatum, *Linn.*	»
pupa, *Sowb*	»
moniliferum, *Dufr*	320
morus, *Lam*	»
variegatum, *Quoy*	»
patiens, *Bayle*	»
bifasciatum, *Sowb*	»
vittatum, *Sowb*	321
uranus, *Bayle*	»
nigro-fasciatum, *Sowb.*	»
lemniscatum, *Quoy*	»
traillii, *Sowb.*	»
luctuosum, *H. et Jacq.*	»
alternatum, *Sowb.*	»
splendens, *Sowb.*	»
placidum, *Gould.*	322
rarimaculatum, *Sowb.*	»
repletulum, *Bayle.*	»
aduncum, *Gould.*	»
pauxillum, *A. Ad.*	»
Gén. Colina, *H. et A. Ads.*	»
macrostoma, *Hinds.*	»
costata, *A. Ad.*	323
pupæformis, *A. Ad.*	»
pinguis, *A. Ad.*	»
Gén. Liocerithium, *Tryon.*	»
piperitum, *Sowb.*	»
Gén. Vertagus, *Klein.*	»
sowerbyi, *Kiener.*	»
aluco, *Linn.*	»
obeliscus, *Brug.*	324
annulatus, *Martyn.*	»
pulcher, *A. Ad.*	»
gemmatus, *Hinds.*	»
seminudus, *Sowb.*	»
turritus, *Sowb.*	»
attenuatus, *Phil.*	»
nobilis, *Reeve.*	325
asper, *Linn.*	»
lineatus, *Lam.*	»
sp.	»
fasciatus, *Brug.*	»
ravidus, *Phil.*	»
pharos, *Hinds.*	»
vertagus, *Linn.*	326
Gén. Bittium, *Gray.*	»
alutaceum, *Gould.*	»
lima, *Brug.*	»

	Pág.
scabrum, *Olivi.*	329
cylindricum, *Watson.*	»
Gén. Potamides, *Brug.*	»
Subg. Tympanotonos, *Klein.*	»
palustris, *Linn*	»
fluviatilis, *Poiret.*	327
alatus, *Phil.*	»
euryptera, *A. Ad.*	»
Subgén. Terebralia, *Swains.*	»
semitrisulcatus, *(Bolt.)*	»
sulcatus, *Born.*	»
gourmyi, *Crosse.*	»
Subg. Telescopium, *Auwby.*	328
telescopium, *Linn*	»
Gén. Cerithidea, *Swains.*	»
obtusa, *Lam.*	»
quadrata, *Sowb.*	»
rhizoporarum, *A. Ad.*	»
cornea, *A. Ad.*	»
ornata, *A. Ad.*	»
decollata, *Linn.*	»
hegwischii, *Phil.*	329
fortunei, *A. Ad.*	»
balteata, *A. Ad.*	»
albivaricosa, *A. Ad.*	»
morchii, *A. Ad.*	»
crassilabrum *A. Ad.*	»
bicarinata, *Gray.*	»
similis, *A. Ad.*	»
pulchra, *C. B. Ad.*	»
Subg. Aphanistylus, *Fischer.*	330
charbonieri, *Petit.*	»
raricostata, *A. Ad.*	»
sinensis, *Phil.*	»
Subgén. Pirenella, *Gray.*	»
clathrata, *A. Ad.*	»
Gén. Lampania, *Gray.*	»
multiformis, *Lischke.*	»
australis, *Quoy.*	»
pusilla, *Nutt.*	331
Gén. Triforis, *Desh.*	»
metcalfei, *Hinds.*	»
sp.	»
sp.	»
dolicha, *Watson.*	»
nodiferus, *Ad. et Reeve.*	»
verrucosus, *Ad. et Rve.*	»
angasi, *Crosse.*	»
isleanus, *Velain.*	»
gemmulatus, *Ads. et Reeve.*	332
Subgén. Mastonia, *Hinds.*	»
granulatus, *Ads. et Rve.*	»

Hosted by Google

	Pág.
suturalis, *Ads. et Rve.*	332
speciosus, *Ads. et Rve.*	»
tricolor, *Jous.*	»
Subgén. Viriola, *Jouss.*	»
hilaris, *Hinds.*	»
dextroversus, *Ad. et Rve.*	»
collaris, *Hinds..*	»
ebeninus, *Hinds.*	333
pagodus, *Hinds.*	»
Subg. Lampanella, *Mörch.*	»
minimus, *Gm.*	»
Fam. MELÁNIDOS.	
Gén. Paludomus, *Swainson.*	»
quadrasi, *Mlldff.*	»
lutosa, *Souley.*	»
Gén. Pirena, *Lam.*	»
atra, *(Linn).*	»
pagoda, *Reeve.*	»
cantori, *Reeve.*	334
nitida, *v. d. Busch.*	»
Gén. Melania, *Lam.*	»
Subgén. Tiara, *Bott.*	»
cybele, *Gld.*	»
diadema, *Lea.*	»
setosa, *Swains.*	»
setigera, *Brod.*	»
winteri, *v. d. B.*	»
Subgén. Pachycpeilus, *Lea.*	»
nigrata, *Poey.*	»
terebralis, *Lea..*	335
Subg. Potadoma, *Swainson.*	»
virginica, *Say.*	»
Subgén. Ceriphasia, *Sw.*	»
ebenina, *Mrts.*	»
Subgén. Dorysia, *H. A. Ad.*	»
nipponica, *E. Smith..*	»
Subgén. Juga, *H. A. Ad.*	»
formosensis, *E. Smith.*	»
Subgén. Plotia, *Bolt.*	»
pugilis, *Hinds.*	»
acanthica, *Lea.*	»
cochlea, *Lea.*	»
denticulata, *Lea.*	336
furfurosa, *Gould.*	»
lyraeformis, *Lea.*	»
oualanensis, *Pease.*	»
pagoda, *Lea.*	»
spinulosa, *Lam.*	»
Subgén. Sermyla, *Ad.*	»
sculpta, *Souleyet.*	»
tornatella, *Lea..*	»
episcopalis, *Lea.*	336
Subgén. Farebia, *Ad.*	337
crebra, *Reeve.*	»
helenae, *Tryon.*	»
impura, *Lea.*	»
invicta, *Mousson.*	»
lateritia, *Lea.*	»
luzoniensis, *Lea.*	»
nana, *Lea.*	»
procera, *Bret.*	»
rudis, *Lea.*	»
scopulus, *Reeve.*	338
subgranifera, *Nev.*	»
sculpta, *Soul.*	»
libertina, *Geuld.*	»
obliquigranosa, *E. Smith.*	»
Gén. Vibex, *Oken.*	»
fuscus *Gmel.*	»
Subgén. Striatella, *Bret.*	»
affinis, *Lea.*	»
brunnescens, *Tryon.*	»
indefinita, *Lea.*	»
lancea, *Lea.*	339
recta, *Lea.*	»
spadicea, *Phil.*	»
turricula, *Lea.*	»
Subgén. Stenomelania, *Fisch.*	»
aculea, *Lea.*	»
acutissima, *v. d. Busch.*	»
perstriatula, *Nev.*	»
aerea, *Reeve.*	»
albovitatta, *Bret.*	»
blatta, *Lea.*	340
bullioides *Rve.*	»
canalis, *Lea.*	»
lanceolata, *Nev.*	»
cincta, *Lea.*	»
clavus, *Lam.*	»
crenulata, *Lam.*	»
tirouri, *Fer.*	»
cumingii, *Rve.*	341
duplex, *Bret.*	»
hastula, *Lea.*	»
subpicta, *Nevill.*	341
scutulata, *Martyn.*	»
sub-acutissima, *Nevill.*	»
subcostata, *Nevill.*	»
subflammulata, *Nevill.*	»
subcrenulata, *Nevill.*	»
pseudaculeus, *Nev.*	»
juncea, *Lea.*	342

Hosted by Google

	Pág.
mindorensis, *Lea*. . .	342
pantherina, *v. d. Busch*.	»
philippii, *Ad*. . . .	»
punctata, *Lam*. . .	»
perdecollata, *Nevil*. .	»
sobria, *Lea*. . . .	»
cochlidium, *Lea*. . .	»
subula, *Lea*. . . .	»
contracta, *Nev*. . .	343
turrjtella, *Soul*. . .	»
uniformis, *Quoy*. . .	»
Subgén. Melanoides, *Oliv*.	»
asperata, *Lam*. . .	»
circunstriata, *Reeve*. .	»
inquinata, *Desh*. . .	»
sublaevigata, *Nev*. .	»
dactylus, *Lea*. . . .	»
filocarinata, *Meusson*.	344
subimbricata, *Nev*. .	»
australia, *Lea*. . . .	»
perrimosa, *Reeve*. . .	»
porcata, *Benson*. . .	»
reirwardi, *de Haan*. .	»
solooensis, *Reeve*. . .	»
ornata, *Poey*. . . .	»
biwæ, *Kob*.	»
cancellata, *Beus*. . .	»
Gén. Melanopsis, *Fer*. .	345
graellsi, *Vill*. . . .	»
dufouri, *Fer*. . . .	»
sevillensis, *Grtlp*. .	»
prophetarum, *Brgt*. .	»
souleyi, *Brgt*. . . .	»
jordanica, *Reth*. . .	»

Fam. VIVIPÁRIDOS.

Gén. Paludina, *Lam*. . .	»
contecta, *Müll*. . .	»
angularis, *Müll*. . .	»
rivularis, *C. B. Ad*.	»
sp.	346
sp.	»
dissimilis, *Mull*. . .	»
burronghiana, *Lea*. .	»
carinata, *Reeve*. . .	»
philippiana, *Nevill*. .	»
Gén. Pyrgula, *Jan*. . . .	»
clathrata, *A. Ad*. . .	»
Gén. Melantho, *Bowdch*. .	»
decissa, *Say*. . . .	»

Fam. AMPULARIDOS.

	Pág.
Gén. Ampullaria, *Lam*. .	346
lubrica, *Reeve*. . . .	»
luzonica *Reeve*. . .	347
scutatal, *Mss*. . . .	»
vittata, *Reeve*. . . .	»
cónica, *Wood*. . . .	»
Subgén. Pomus, *Humph*. .	»
cecillei, *Phil*. . . .	»
hanley, *Reeve*. . . .	»
urceus, *Mull*. . . .	»
Subgén. Lamites, *Mft*. .	»
hybica, *Morl*. . . .	»
intorta, *Lam*. . . .	»
Subgén. Marnia, *Gray*. .	348
glauca, *Linn*. . . .	»
insularum, *Orb*. . .	»

Fam. ESCALÁRIDOS

Gén. Scalaria, *Lam*. . .	348
pretiosa, *Lam*. . . .	»
pallasii, *Kiener*. . .	»
neglecta, *Ads. et Rve*.	»
bullata, *Sowb*. . . .	»
obesa, *Sowb*. . . .	349
alata, *Sowb*. . . .	»
fasciata, *Sowb*. . .	»
tenuicostata, *Sowb*. .	»
clementina, *Grat*. . .	»
laxata, *Sowb*. . . .	»
hyalina, *Sowb*. . . .	»
crassa, *Sowb*. . . .	»
lyra, *Sowb*.	350
lineolata, *Sowb*. . .	»
maculosa, *Ad. et Rve*.	»
rubrolineata, *Sowb*. .	»
irregularis, *Sowb*. .	»
similis, *Sowb*. . . .	»
catanuanensis, *Sowb*. .	»
inmaculata, *Sowb*. .	»
tenera, *A. Ad*. . .	»
pyramidalis, *Sowb*. .	351
Subgén. Clathrus, *Oken*. .	»
aculeata, *Sowb*. . .	»
eximia *Ads. et Rve*.	»
philippinarum, *Sowb*.	»
jukeriana, *Forbes*. .	»
gracilis, *Sowb*. . .	»
concinna, *Sowb*. . .	»
multicostata, *Sowb*. .	»
mindoroensis, *Sowb*. .	352

Hosted by Google

	Pág.
pulcherrima, *Sowb.*	352
sulcata, *Sowb.*	»
subtilis, *Sowb.*	»
ovalis, *Sowb.*	»
connexa, *Sowb.*	»
communis, *Lam.*	»
magnifica, *Sowb.*	»
martinii, *Wood.*	»
Subgén. Cirsotrema, *Morch.*	353
varicosa, *Lam*	»
crassilabrum, *Sowb.*	»
bicarinata, *Sowb.*	»
crassicostata, *Sowb.*	»
Gen. Eglisia, *Gray.*	»
lanceolata, *Reeve.*	»
tricarinata, *Ad. et Rve.*	»

Fam. EULÍMIDOS.

Gén. Eulima, *Risso.*	»
grandis, *A. Ad.*	»
inflexa, *Blainv.*	354
martinii, *A. Ads.*	»
oblonga, *O. Boettger.*	»
candida, *Marrat.*	»
lactea, *A. Ad.*	»
acuta, *A. Ad.*	»
polygira, *A. Ad.*	»
modicella, *A. Ad.*	355
quadrasi, *O. Boettger.*	»
exilis, *Pease.*	»
saccata, *O. Boettger.*	»
pyramidalis, *A. Ad.*	»
cuspidata, *Reeve.*	»
recurva, *O. Boettger.*	»
tortuosa, *Ads. et Rve.*	»
imitatrix, *O. Boetiger.*	356
solidula, *Ad. et Rve.*	»
spina, *O. Boetger.*	»
sub-angulata, *Sowb.*	»
polita, *Lin.*	»
pachychila, *O. Boettger.*	»
Gén. Subularia, *Monteros.*	»
bivittata, *H. et A. Ad.*	»
oxytata, *Watson.*	»
unilineata, *Ad. et Reeve.*	»
bilineata, *H. et A. Ad.*	357
acicula, *Gould.*	»
Gén. Mucronolia, *A. Ad.*	»
fulvescens, *A. Ad.*	»
obesula, *A. Ad.*	»
mucronata, *Sowb.*	357
mindoroensis, *Ads. et Rve.*	»
Gén. Niso, *Risso.*	358
marmorata, *Sowb.*	»
goniostoma, *A. Ad.*	»
quadrasi, *O. Boettger.*	»
candidula, *A. Ads.*	»
Gén. Hoplopteron, *Fisch.*	»
terquemi, *Fischer.*	»
Gén. Stylifer, *Brob.*	»
ovoideus, *A. Ad.*	»
mittrei, *Petit.*	»
exaratus, *A. Ad.*	359
quadrasi, *O. Boettger.*	»
variabilis, *O. Boettger.*	»

Fam. PIRAMIDÉLIDOS.

Gén. Pyramidella, *Lam.*	»
ventricosa, *Guerin.*	»
cincta, *Reeve.*	»
fastigium, *A. Ads.*	»
balteata, *A. Ad.*	»
terebelloides, *A. Ad.*	»
pusilla, *A. Ad.*	360
Subgén. Lonchæus, *Morch.*	»
acus, *Gmel.*	»
sulcata, *A. Ad.*	»
monilis, *A. Ad.*	»
teres, *A. Ad.*	»
Subgén. Otopleura, *Fisch.*	»
auris-cati, *Chemn.*	»
plicata, *Lam.*	361
nodicincta, *A. Ad.*	»
mitralis, *A. Ad.*	»
variegata, *A. Ad.*	»
glans, *Reeve.*	»
nitida, *A. Ad.*	»
Subgén. Syrnola, *A. Ads.*	»
attenuata, *A. Ad.*	»
adamsi, *Tryon.*	362
elegans, *A. Ad.*	»
aciculata, *A. Ad.*	»
subula, *Gould.*	»
Subgén. Oscilla, *A. Ad.*	»
annulata, *A. Ad.*	»
Subgén. Elusa, *A. Ad.*	»
subulata, *A. Ad.*	»
gracilis, *A. Ad.*	»
metula, *A. Ad.*	363
Subgén. Mormula, *A. Ad.*	»
aclis, *A. Ad.*	»

Hosted by Google

	Pág.
egregia, *A. Ad.*	363
Subgen. Styloptigma, *A. Ad.*	»
typica, *Tryon.*	»
Subgén. Actæopyramis, *Fischer.*	»
fulva, *A. Ad.*	»
striata, *Gray.*	»
granulata, *A. Ad.*	»
lauta, *A. Ad.*	364
amæna, *A. Ad.*	»
casta, *A. Ad.*	»
speciosa, *A. Ad.*	»
stylina, *A. Ad.*	»
suturalis, *A. Ad.*	»
tenella, *A. Ad.*	»
Subgén. Mumiola, *A. Ad.*	»
spirata, *A. Ad.*	»
Gén. Chrysallida, *Carp.*	365
crebristriata, *Crptr.*	»

Fam. TURBONÍLIDOS.

Gén. Turbonilla, *Risso.*	»
bicarinata, *Thomps.*	»
bittiformis, *Crptr.*	»
polyzonata, *Crptr.*	»
velaini, *Tryon.*	»
festiva, *Angas.*	»
fusca, *A. Ad.*	»
acicularis, *A. Ad.*	366
decussata, *A. Ad.*	»
boholensis *A. Ad.*	»
scitula, *A. Ad.*	»
conoinna, *A. Ad.*	»
candida, *A. Ad.*	»
rubrofusca, *Carp.*	»
cumingii, *Carp.*	»
cæleta, *Gould.*	»
ornata, *Gould.*	367
Gén. Odostomia, *Flemn.*	»
Subgén. Ondina, *Folin.*	»
vitrea, *Bru.*	»
Subgén. Pyrgulina, *Sowb.*	»
interstriata, *Sowb.*	»
lutea, *Garr.*	»
viridescens, *Gould.*	»
subplanata, *Gould.*	»
planata, *Gould.*	»

Orden SCUTIBRANQUIOS.

Suborden PRODOFTALMOS.

Fam. NERÍTIDOS.

	Pág.
Gén. Nerita, *Ad.*	368
albicilla, *Linn.*	»
exuvia, *Linn.*	»
semirugosa, *Recluz.*	»
hindsii, *Recluz.*	369
planospira, *Anton.*	»
patula, *Recluz.*	»
beaniana, *Recluz.*	»
nigerrima, *Chemn.*	»
reticulata, *Karsten.*	»
signata, *Macleay.*	370
argus, *Recluz.*	»
squamulata, *Le Guillou.*	»
stella, *Chemn.*	»
electrina, *Rve.*	»
gouldi, *Reiz.*	»
tessellata, *Gml.*	»
Subgén. Peloronta, *Oken.*	»
incerta, *Busch.*	»
yoldii, *Recluz.*	371
quoyi, *Laguill.*	»
peloronta, *Linn.*	»
melanotragus. *C. A. Smith.*	»
Subgén. Pila, *Klein.*	»
plicata, *Linn.*	»
costata, *Chemn.*	»
sp.	»
lineata, *Chamn.*	372
obessa, *Linn.*	»
undata, *Linn.*	»
funiculata, *Reeve.*	»
grayana, *Recluz.*	»
flammulata, *Recluz.*	»
aurantia, *Recluz.*	373
chrysostoma, *Recluz.*	»
grisea, *Reeve.*	»
spengleriana, *Reiz.*	»
Subg. Odontostoma, *Mörch.*	»
polita, *Linn.*	»
flavescens, *Chenú.*	»
rumphii, *Recluz.*	»
guamensis, *Q. et Gaim.*	374
maxima, *Gmel.*	»

Hosted by Google

	Pág.
tenebrosa, *Recluz.*	374
morio, *Sowb.*	»
antiquata, *Recluz.*	»
Gén. Neritima, *Lam.*	»
zigzag, *Sowb.*	»
var.	375
plumbea, *Recluz.*	»
leachi, *Recluz.*	»
turrita, *Chemn.*	»
cumingiana, *Recluz.*	»
communis, *Q. et Gaim.*	»
sayana, *Recluz.*	376
roissyana, *Recluz.*	»
meleagris, *Lam.*	»
phasiana, *Recluz.*	»
ualanensis, *Lesson.*	»
meleagris, *Lam.*	377
nux, *Brod.*	»
Subg. Neritodryas, *Martens.*	»
dudia, *Chemn.*	»
apiata, *Recluz.*	»
reticulata, *Quoy.*	»
vestita, *Soul.*	378
philippinarum, *Sowb.*	»
cornea, *Linn.*	»
ampularia, *Less.*	»
subsulcata, *Sowb.*	»
Subgén. Theodoxus, *Montf.*	»
panayana, *Recluz.*	»
fluviatilis, *Linn.*	»
Subgén. Smaragdia, *Issel.*	379
rangiana, *Recluz.*	»
Subgén. Clypeolum, *Recluz.*	»
squamipicta, *Recluz.*	»
delestennei, *Recluz.*	»
iris, *Mousson.*	»
knorri, *Sowb*	»
asperulata, *Recluz.*	»
punctulata, *Lam.*	380
sandalina, *Recluz.*	»
pulligera, *Linn.*	»
Subgén. Neritoma, *Martens.*	»
labiosa, *Sowb.*	»
Subgén. Clithon, *Mortfort.*	»
diadema, *Recluz.*	»
spinifera, *Sowb.*	381
celebensis, *Mousson.*	»
obscurata, *Recluz.*	»
pulligiroides, *Recluz.*	»
corona, *Linn.*	»
brevispina, *Lam.*	»
squarrosa, *Recluz.*	382
montacute, *Recluz.*	»

	Pág.
squamosa, *Recluz.*	382
rugata, *Recluz.*	»
hæmastoma, *Martens.*	»
castanea, *Hbr. et Jacq.*	»
sowerbyana, *Recluz.*	»
pulchella, *Recluz.*	»
lactiflua, *Martens.*	383
maculofasciata, *Martens.*	»
avellana, *Rclz.*	»
fava, *Sowb.*	»
interrupta, *Recluz.*	»
bicolor, *Recluz.*	»
subpunctata, *Recluz.*	384
olivacea, *Recluz. Le Guill.*	»
flavovirens, *Busch.*	»
aculeata, *Gmelin.*	»
circumvoluta, *Recluz.*	385
dacostæ, *Recluz.*	»
alexia, *Sowb.*	»
angulosa, *Rclz.*	»
obscurata, *Recluz.*	»
monilifor, *Miss.*	»
cassiculum, *Sowb.*	»
donavana, *Recluz.*	389
godeffroyana, *Mss.*	»
Subgén. Neripteron, *Lers.*	»
auriculata, *Lam.*	»
bicanaliculata, *Recluz.*	»
Subgén. Alina, *Recluz.*	»
oweniana, *Gray.*	»
Subgén. Dostia, *Gray.*	387
crepidularia, *Lam.*	»
siquijorensis, *Recluz.*	»
Gén. Navicella, *Lam.*	»
Subgén. Cimber, *Montfort.*	»
luzonica, *Soul.*	»
scarabæa, *Reeve.*	»
cumingiana, *Recluz.*	388
janella, *Recluz.*	»
laperousei, *Recluz.*	»
cooki, *Recluz.*	»
Subgén. Elara, *H. A. Ad.*	389
gouldi, *Recluz.*	»
suborbicularis.	»
tessellata, *Lam.*	»
clypeolum, *Recluz.*	390
oblonga, *Lam.*	»
recluzii, *Reeve.*	»
variabilis, *Reeve.*	»
atra, *Reeve.*	»
radiata, *Reeve.*	»

Hosted by Google

	Pág.
sp	390
Subgén. Stenopona, *Gray*. .	»
lineata, *Lam*. . . .	391
Fam. NERITÓPSIDOS.	
Gén. Neritopsis, *Grat*. . .	»
radula, *Linn*	»
Fam. ADEÓRBIDOS.	
Gén. Adeorbis, *Wood*. . .	»
plana, *A. Ad*. . . .	»
sinensis, *A. Ad*. . .	»
nitidus, *A. Ad*. . .	»
plamorbulus, *A. Ad*. .	»
elegans, *A. Ad*. . .	»
Fam. CICLOSTREMÁTIDOS.	
Gén. Cyclostrema, *Marryatt*.	»
micans, *A. Ad*. . .	»
cancellata, *Maryatt*. .	392
excavata, *Carp*. . .	»
angulata, *A. Ad*. . .	»
cingulifera, *A. Adams*.	»
sulcata, *A. Ad*. . .	»
Subgén Daronia, *A. Ads*. .	»
spirula, *A. Ad*. . .	»
Gén. Teinostoma, *H. et A. Adams*.	»
politum, *A. Ad*. . .	»
Subgén. Morchia, *A. Adams*.	393
moreleti, *Pischer*. . .	»
biplicata, *Fischer*. .	»
Subgén. Cynisca, *H. et A. Adams*.	»
granulatum, *A. Adams*.	»
Fam. LIÓTIDOS.	
Gén. Liotia, *Gray*. . . .	»
scalaroides, *Rve*. . .	»
depressa, *Rve*. . . .	»
varicosa, *Rve*. . . .	»
cidaris, *Rve*.	»
peronii, *Kiener*. . .	»
clathrata, *Rve*. . . .	394
sp.	»
sp.	»
semiclathratula, *Schremk*.	»
discoidea, *Rve*. . . .	»
nodulosa, *A. Ad*. . .	394
asteriscus, *Gould*. . .	»
siderea, *Rve*. . . .	»
kieneri, *Phil*. . . .	»
Subgén. Arene, *H. et A. Adams*	395
crenata, *Kiener*. . .	»
muricata, *Rve*. . . .	»
Subgén. Liotina, *Munier-Chalmas*.	»
australis, *Kiener*. . .	»
paulla, *Phil*. . . .	»
Fam. TURBÍNIDOS.	
Subfam. FASIANELINOS.	
Gén Phasianella, *Lam*. . .	»
ventricosa, *Quoy. et Gaim*.	»
bulimoides, *Lam*. . .	396
histrio, *Rve*.	»
Subfam. TURBININOS.	
Gén. Turbo, *Linn*. . . .	»
marmoratus, *Linn*. .	»
imperialis, *Gmel*. . .	»
regenfussi, *Desh*. . .	»
petholatus, *Linn*. . .	»
reevei, *Phil*	»
crassus, *Woos*. . . .	397
argyrostomus, *Linn*. .	»
margaritaceus, *Linn*. .	»
turbinopsis, *Lam*. . .	»
setosus, *Gmel*. . . .	»
patulus, *Phil*. . . .	»
sparverius, *Gmelin*. .	»
chrysostomus, *Linn*. .	398
castaneus, *Gmel*. . .	»
radiatus, *Gmel*. . .	»
ticaonicus, *Reeve*. . .	»
stenogyrus, *Fischer*. .	»
semicostatus, *Pease*. .	»
pustulatus, *Reeve*. . .	399
spenglerianus, *Gml*. .	»
smithi, *Sowb*. . . .	»
Subgén. Marmorastoma, *Sw*.	»
porphyrites, *Martyn*. .	»
versicolor, *Gml*. . .	»
coronatus, *Gmel*. . .	»
granulatus, *Gmel*. . .	»
coreensis, *Recluz*. . .	400

Hosted by Google

	Pág.
undulatus, *Martyn.*	400
Gén. Astralium, *Link.*	»
brevispina, *Lam.*	»
Subgén. Lithopoma, *Gray.*	»
tuber, *Linn.*	»
tuberosum, *Phil.*	»
Subgén. Bolma, *Risso.*	»
tursicum, *Rve.*	»
Subgén Cyclocanta, *Sw.*	»
calcar, *Linn.*	»
laciniatum, *Gould.*	401
stellare, *Gm.*	»
petrosum, *Martyn.*	»
hæmatragus, *Menke.*	»
semicostatum, *Kiener.*	»
Gén. Leptothyra, *(Carp.)*	»
granulosa, *Pease.*	»

Fam. TRÓQUIDOS.

Gén. Trochus, *Linn.*	402
niloticus, *Linne.*	»
maximus, *Koch.*	»
acutangulus, *Chemn.*	»
conus, *Gmel.*	»
elatus, *Lam.*	»
senatorius, *Phil.*	»
Subgén. Cardinalia, *Gray.*	»
virgata, *Gmel.*	»
Subgén. Tectus, *Montf.*	403
obelicus, *Gmelin.*	»
acutus, *Lam.*	»
caurulescens, *Lam.*	»
triscrialis, *Lam.*	»
fenestratus, *Gmelin.*	»
noduliferus, *Lam.*	404
mauritianus, *Gmel.*	»
Subgén. Lamprostoma, *Swainson.*	»
asper, *Chemn.*	»
maculatus, *Linn.*	»
tentorium, *Gmelin.*	»
verrucosa, *Gmel.*	405
granosus, *Lam.*	»
subincarnatus, *Fischer.*	»
calcaratus, *Sowb.*	»
squarrosus, *Lam.*	»
cumingii, *A. Ad.*	»
sacellum, *Phil.*	»
philippinarum, *Fischer.*	406

	Pág.
Subgén. Infundibulum, *Montf.*	406
radiatus, *Gmel.*	»
kochii, *Phil.*	»
Subgén. Infundibulops, *Pilsbry.*	»
cariniferus, *(Beck.)*	»
Gén. Claneulus, *Montfort.*	»
variegatus, *A. Ad.*	»
pharaonius. *Linn.*	407
stigmatarius, *A. Adams.*	»
jussieui, *Payr.*	»
acuminatus, *A. Ad.*	»
minor, *A. Ad.*	»
sulcarius, *A. Ad.*	»
textilosus, *A. Ad.*	»
Gén. Monodonta, *Lam.*	»
Subgén. Monodonta, *L.*	»
labio, *Linn.*	»
confusa, *Tapp-Canefri.*	408
dama, *Phil.*	»
sp.	»
circumcinta, *A. Ad.*	»
crassa, *Pult*	»
canaliferus, *Lam.*	»
Subgén. Neodiloma, *Fischer.*	»
concamerata, *Wood.*	»
Gén. Cantharidus, *Montfort.*	409
Subgén. Thalotia, *Gray*	»
serpentinus, *Quoy*	»
zebuensis, *A. Ad.*	»
Gén. Chlorostoma, *Swains*	»
argyrostoma, *Gmel.*	»
carneolus, *Lam*	»
Subgén. Omphalius,	»
semigranosum, *A. Ad.*	»
Gén. Gibbula, *Risso*	»
pulcherrima, *A. Ad.*	»
magus, *Linn*	410
richardi, *Payr*	»
cineraria, *Linn*	»
divaricata, *Linn.*	»
glyptus, *Watson.*	»
scamnata, *Fischer*	»
lacazei, *Velain*	»
mindorensis, *A. Ad.*	»
undosa, *A. Ad.*	411
pnnctocostata, *A. Ad.*	»
leucosticta, *A. Ad.*	»
Gén. Monilea, *Swains.*	»
callifera, *Lam.*	»

Hosted by Google

	Pág.
lentiginosa, *A. Ad.*	411
vitiliginea, *Menke*	»
menkei, *A. Ad.*	412
Subgén. Minolia, *A. Ad.*	»
carinata, *A. Ad.*	»
chinensis, *Sowb.*	»
solariiformis, *Sowb.*	»
Gén. Norrisia, *Bayle*	»
norrisii, *Sowb*	»
Gén. Margarita, *Leach*	413
streptophorus, *Wats.*	»
cumingii, *A. Ad.*	»
Gén. Solariella, *Wood.*	»
pachychiles, *Watson*	»
Gén. Calliostoma, *Swains.*	»
stephanephorum, *Watson.*	»
cecillei, *Phil.*	»
multiliratum, *Sowb.*	»
transenna, *Watson.*	»
ticaonicum, *A. Ad.*	»
decussatum, *A. Ad.*	414
picturatum, *A. Ad.*	»
polychroma, *A. Ad.*	»
cebuensis, *(A. Ads.)*	»
granulatum, *Born*	»
zizyphinum, *Linn.*	»
conulum, *Linn*	»
geminosus, *Reeve*	»
Gén. Turcica, *A. Ad.*	415
Subgén. Perrinia, *H. et A. Ad.*	»
angulifera, *A. Ad*	»
elisa, *Gould*	»
stellata, *A. Ad.*	»
chinensis, *Sowb.*	»
Gén. Euchelus, *Phil.*	»
quadricarinatus, *Ch.*	»
horridus, *Phil.*	»
foveolatus, *A. Ad.*	»
bicingulatus, *A. Ad.*	416
asper, *Gmelin.*	»
scaber, *Fischer*	»
atratus, *Gmelin*	»
rubra, *A. Ad.*	»
clathrata, *A. Ad.*	»
philippina, *A. Ad*	417
edentula, *A. Ad*	»
exasperata, *A. Ad.*	»
Gén. Umbonium, *Link.*	»
callosum, *Sowb*	»
vestiarium, *Linn.*	»
lineolatum, *Lam.*	»
elegans, *Beck.*	418
conicum, *Ad. et Rve.*	»
Gén. Ethalia, *A Ad*	»
guamensis, *Q. et G.*	»
striolata, *A. Ad.*	»
trilobata, *Sowb*	»
pulchella, *A. Ad*	»
Gén Isanda, *H. & A. Ad.*	419
sulcifera, *A. Ad.*	»
Gén. Camitia, *Gray.*	»
rotellina, *Gould*	»
Gén. Chrysostoma, *Sow*	»
paradosum, *Born.*	»

Fam. DELFINÚLIDOS.

Géa. Delphinula, *Lam*	»
laciniata, *Lam.*	»
formosa, *Rve.*	420
aculeata, *Rve.*	»
atrata, *Rve*	»
melanacantha, *Rve*	»
sphœrula, *Kiener.*	»
distorta, *Linn*	»

Fam. ESTOMATÉLIDOS.

Gén. Stomatella, *Lam.*	»
papyracea, *Chemn*	»
sulcifera, *Lam.*	»
fulgurans, *A. Ad.*	421
sanguinea, *A. Ad*	»
notata, *A. Ad*	»
haliotoidea, *Sowb*	»
Gén. Stomatia, *Lam*	422
phymotis, *Helbling.*	»
duplicata, *Sowb.*	»
acuminata, *A. Ad.*	»
decussata, *A. Ad*	»
angulata, *A. Ad.*	»
rubra, *Lam*	»
Subgén. Microtis, *H. A. Ad.*	423
tuberculata, *H. A. Ad.*	»
Gén Gena, *Gray*	»
planulata, *Lam*	»
striatula, *A. Adams.*	»
Subgén. Plocamotis, *Fischer.*	»
auricula, *Lam.*	»
lentricola, *Lam*	»
varia, *A. Adams*	»
ornata, *A. Adams*	424

Hosted by Google

Pág.

Gén Broderipia, *Gray* . . 424
cumingi, *A. Adams*. . »

Fam. ESCISURÉLIDOS.

Gén. Scissurella, *Orbigny* . »
koeneni, *O. Semper*. . »
hoernesi, *O. Semper* . »

Fam. HALIÓTIDOS.

Gén. Haliotis, *Linn* . . . »
jacnensis, *Rve*. . . . »
stomatiaeformis, *Rve*. . »
varia, *Linn*. 425
concinna, *Rve*. . . . »
unilateralis, *Lam* . . »
zealandica, *Rve* . . . »
rugosoplicata, *Chemn* . »
planata, *Sowb*. . . . »
diversicolor, *Rve*. . . »
glabra, *Chemn* . . . »
mariae, *Gray*. . . . 426
gigantea, *Chemn*. . . »
llamellosa, *Lam*. . . »
naevosa, *Martyn*. . . »
clathrata, *Rve*. . . . »
ovina, *Chemn*. . . . »
asinina, *Linn*. . . . »

Subord. EDRIOFTALMOS.

Fam. FISURÉLIDOS.

Subfam. FISURELINOS.

Gén. Fissurella, *Bruguiere*. 427
nodosa, *Born*. . . . »
mutabiiis, *Sowb*. . . »
rosea, *Gmelin*. . . . »
rugosa, *Sowb*. . . . »
crassa, *Lam*. . . . . »
barbadensis, *Gmel*. . »
picta, *Gmel*. . . . . »
Subgén. Fissurídea, *Swainson*. 428
galeata, *Hebling*. . . »

Subfam. FISURELIDINOS.

Gén. Fissurellidea, *Orb*. . »

Pág.

hiantula, *Lam*. . . . 428
Gén. Macroschisma, *Swainson*. »
sinensis, *A. Adams*. . »
cuspidata, *A. Adams*. »

Subfam. EMARGINULINOS.

Gén. Glyphis, *Carpenter*. . »
exquisita, *Rve*. . . . »
sieboldii, *Reeve*.. . »
octogoma, *Reeve*. . . 429
nigrocellata, *Reeve*. . »
cruciata, *Gould*. . . »
ticaonica, *Rve*. . . . »
Gén. Emarginula, *Lam*. . . »
bellula, *A. Adams*. . »
viminea, *A. Adams*. . »
ret cosa, *A. Adams*. . »
galericulata, *A. Adams*. »
puncticulata, *A. Adams*. 430
punctata, *A. Adams*. . »
variegata, *A. Adams*. . »
fissurata, *Chemn*. . . »
clypeus, *A Adams*. . »
eximia, *A. Adams*. . »
obovata, *A. Ad*. . . »
scabricostata, *A. Adams*. »
Subgén. Rimula, *Defrance*. 431
exquisita, *A. Adams*. »
carinata, *A. Adams*. . »
propinqua, *A Adams*. »
Gén. Subemarginula, *Bl*. . »
tricarinata, *Born*. . . »
Subgén. Clypidina, *Gray*. . »
aspera, *Gould*. . . . »
sculptilis, *A. Adams*. . 432
nodulosa, *A. Adams*. . »
polygonalis, *A. Adams*. »
pulchra, *A. Adams*. . »
galeata, *A. Ads*. . . »
Subgén. Tugalia, *Gray*. . . »
carinata, *A. Adams*. . »
decussata, *A. Adams*. »
cicatricosa, *A. Adams*. »
scutellaris, *A. Adams*. 433
rádiata, *A. Adams*. . »
Gén. Scutus, *Montfort*. . . »
unguis, *Linn*. . . . »
imbricatus, *Quoy*. . . »
intermedius, *Sowb*. . . 434

Hosted by Google

Fam. DENTÁLIDOS.

Pág.

Gén. Dentalium, *Linn.* . . 434
aprinum, *Linn.* . . . »
arcuatum, *Linn.* . . »
elephantinum, *Linn.* . »
interstriatum, *Sow.* . »
longirostrum, *Reeve.* . »
philippinarum, *Sow.* . »
politum, *Linn.* . . . »
laeve, *Turt.* . . . . »
variabile, *Desh.* . . . 435

Fam. ACMÉIDOS.

Subfam. ACMEINOS.

Gén. Acmæa, *Eschscholtz.* »
biradiata, *Rve.* . . . »
striata, *Q et G.* . . »
saccharína, *Linn.* . . »
scabrilirata, *Angas.* . »
hieroglyphica, *Dall.* . »
flammea, *Q. et G.* . . 436
araneosa, *Gould.* . . »
Gén. Scurria, *Gray.* . . . »
gigantea, *Gray.* . . »

Fam. PATÉLIDOS.

Subfam. PATELINOS.

Gén. Patella, *Linn.* . . . »
Subgén. Scutellastra, *Ads.* . »
vidua, *Reeve.* . . . »
granatina, *Linn.* . . »
caerulea, *Linn.* . . . »
spectabilis, *Dunker.* . »
Subgén. Helcion, *Montfort.* 437
pectinata, *Born.* . . »
pruinosa, *Krauss.* . . »

Subfam. NACELINOS.

Gén. Helcioniscus, *Dall.* . »
articulatus, *Reeve.* . . »
testudinaria, *Linn.* . . »
nigrolineatus, *Rve.* . . »
amussitatus, *Rve.* . . »
toreuma, *Rve.* . . . . »
luzonica, *Rve.* . . . 438
scalata, *Rve.* . . . »
rota, *Gmelin.* . . . »

Pág.

tramoserica, *Martyn.* . 438
luctuosa, *Hombron.* & *Jac.* »
vulgata, *Linn.* . . . »

Fam. TITISCÁNIDOS.

Gén. Titiscania, *Bergh.* . . 439
limacina, *Bergh.* . . »

Orden POLIPLACÓFOROS.

Fam. LEPIDOPLÉURIDOS.

Gén. Lepidopleurus, *Risso.* »
belknapi, *Dall.* . . . »

Fam. CHITÓNIDOS.

Subfam. ISCHNOCHITONINOS.

Gén. Leptoplax, *Carp.* . . »
coarctatus, *Sowb.* . . »
Gén. Ischnochiton, *Gray.* . »
Subgén. Stenoplax, *Caro.* . »
alatus, *Sow.* . . . . »
Subgén. Trachidermon, *Carp.* 440
solidior, *Carp. n. sp.* »
Subgén. Lepidozona, *Pilsbry.* »
bisculptus, *Carp.* . . »
caliginosus, *Rve.* . . »
biradiatus, *Sowb.* . . »
pulcherrimus, *Sowb.* . »
craticulatus, *Gould.* . »
luzónicus, *Sowb.* . . »

Subfam. CHITONINOS.

Gén. Tonicia, *Gray.* . . . 441
truncata, *Sowb.* . . . »
floccata, *Sowb.* . . . »
Gén. Acanthopleura, *Guildin.* »
spinosa, *Bruguiere.* . »
spiniger, *Sowb.* . . »

Subfam. LIOLOFURINOS.

Gén. Liolophura, *Pilsbry.* . 442

*

	Pág.
gaimardi, *Blainville*.	442
Gén. Schizochiton, *Gray*.	»
incisus, *Sowb*.	»
Subfam. CALISTOPLACINOS.	
Gén. Craspedochiton, *Shutt*.	»
laqueatus, *Sowb*.	»
Gén. Angasia, *Carpenter*.	443
tetr ca, *Carp*.	»
calculosa, *Cpr*.	»
Gén. Callistoplax, *Carp*.	»
retusus, *Sowb*.	»
Fam. MOPÁLIDOS.	
Gén. Plaxiphora, *Gray*.	»
petholata, *Sowb*.	»
Fam. CRIPTOPLÁCIDOS.	
Gén. Cryptoplax, *Blainville*.	»
oculatus, *Quoy et Gaim*.	»
larvæformis, *Blainv*.	444
montanoi, *Roch*.	»
Fam. ACANTOQUÍTIDOS.	
Gén. Chiton, *Linn*.	»
caliginosus, *Reeve*.	»
biradiatus, *Sowb*.	»
Orden OPISTOBRANQUIOS.	
Subden. TECTIBRANQUIOS.	
Fam. ACTEÓNIDOS.	
Gén. Solidula, *Fischer*.	445
acuta, *Phil*.	»
pusilla, *A. Adams*.	»
insculpta, *Reeve*.	»
suturalis, *A. Adams*.	»
affnis, *A. Adams*.	»
solidula, *Linn*.	»
coccinata, *Reeve*.	446
sulcata, *Gmelin*.	»
nitidula, *Lam*.	»
Gén. Actæon, *Montf*.	»
mariæ, *A. Adams*.	»
secale, *Gould*.	447
pudicus, *A. Adams*.	»
virgatus, *Rve*.	»
flammeus, *Gmel.n*.	»
oryza, *Reeve*.	»
Gén. Leucotina, *A. Adams*.	»
lyrata, *Reeve*.	»
modesta, *A. Adams*.	»
Gén. Bullina, *Ferussac*.	448
scabra, *Gmelin*.	»
Fam. TORNATÍNIDOS.	
Gén. Tornatina, *A. Adams*.	»
polita, *A. Adams*.	»
voluta, *Q. et G*.	»
planospira, *A. Adams*.	449
simplex, *A. Adams*.	»
cinctella, *A. Ads*.	»
gracilis, *A. Ads*.	»
fusiformis, *A. Ads*.	»
coarctata, *A. dams*.	»
Gén. Retusa, *Bronwon*.	»
obtusa, *Mtg*.	»
seminulum, *Phil*.	450
Gén. Volvula, *A. Adams*.	»
angustata, *A. Adams*.	»
Fam. ESCAFÁNDRIDOS.	
Gén. Scaphander, *Monf*.	»
niveus, *Watson*.	»
lignarius, *Linn*.	»
Gén. Smaragdinella, *A. Ads*.	»
minor, *A. Ads*.	»
viridis, *Rang*.	»
Gén. Atys, *Montf*.	451
naucum, *Linn*.	»
tortuosa, *A. Adams*.	»
cylindrica, *Helbling*.	»
Gén. Cylichna, *Loven*.	452
concinna, *A. Adams*.	»
concentrica, *A. Adams*.	»
pyramidata, *A. Ads*.	»
involuta, *A. Ads*.	»
biplicata, *A. Ads*.	»
decussata, *A. Ads*.	»
strigella, *A. Adams*.	»
Subgén. Mnestia, *H. et A. Adams*.	453
marmorata, *A. Adams*.	»
bizona, *A. Ads*.	»

Hosted by Google

Fam. BÚLIDOS.

Pág.

Gén. Bulla, *Linn.* 453
ampulla, *Linn.* . . . . »
bifasciata, *Menke.* . . »
trifasciata, *Sowb.* . . »
oblonga, *A. Adams.* . «
striata, *Bruguiere.* . . 454
maculosa, *Martini.* . »

Fam. AQUÉRIDOS.

Gén. Haminea, *Leach.* . . »
ovoidea, *Quoy et Gaim.* »
cymbalum, *Q. et G.* . »
fusca, *A. Adams.* . . »
perforata, *Pht.* . . . »
consiricta, *A. Adams.* »
vitrea, *A. Adams.* . . 455
Gén. Akera, *Muller.* . . . »
soluta, *Gmelin.* . . . »

Fam. HIDATÍNIDOS.

Gén. Hydatina, *Schum.* . . »
physis, *Linn.* . . . »
albocinta, *Hoeven.* . . »
velum, *Gml.* 456
Gén. Micromelo, *Pilsbry.* . »
guamensis, *Q. et G.* . »

Fam. RINGICÚLIDOS.

Gén. Ringicula, *Deshayes.* . 456
propinquans, *Hinds.* . »
exserta, *Hinds.* . . . »
grandinosa, *Hinds* . . 457
sp. . . . . »
auriculata, *Menard.* . »

Fam FILÍNIDOS.

Gén. Philine, *Ascanius.* . . »
orientalis, *A. Adams.* »

Fam. APLÍSIDOS.

Gén. Melibe, *Rang.* . . . »
capusina, *Bgh.* . . . »
Gén. Tethys, *Linn.* . . . »
sorex, *Rang.* . . . . »
cornigera, *Sowb.* . . 458
fusca, *Tilesius.* . . . »

Pág.

orientalis, *Sowb.* . . . 458
sinensis, *Sowb.* . . . »

Suborden NUDIBRANQUIOS.

Fam. FILOBRÁNQUIDOS.

Gén. Phyllobranchus, *Alder et Hancock.* »
prasinus, *Bgh.* . . . »
Gén. Cyerce, *Bergh.* . . . »
elegans, *(Semper.)* . »
nigra, *(Semper.)* . . 459

Fam. PLEUROLEÚRIDOS.

Gén. Pleuroleura, *Bgh.* . . »
ornata, *Bgh.* . . . . »

Fam. BORNÉLIDOS.

Gén. Bornella, *Gray.* . . »
digitata, *A. Adams.* . »

Fam. FILÍRIDOS.

Gén. Phylliroe, *Per & Les.* »
amboinensis, *Q. et G.* . »
lanceolata, *Bgh* . . . »

Fam. AEOLÍDIDOS.

Gén. Cratena, *Bergh.* . . 460
bylgia, *Bergh.* . . . »
longibursa, *Bergh.* . »
lugubris, *Bergh.* . . »
Gén. Cœcinella, *Bergh.* . . »
luctuosa, *Bergh.* . . »
Gén. Flabellina, *Cuv.* . . »
semperi, *Bergh.* . . »

Fam. ESCILÉIDOS.

Gén. Scyllaea, *Linn.* . . »
orientalis, *Bgh.* . . . »
elegantula, *Bgh.* . . »

Fam. PLACOBRÁNQUIDOS.

Gén. Plakobranchus, *Hass.* 461
caminguinus, *Bgh.* . »

Hosted by Google

	Pag.
punctulatus, *Bgh.* . .	»
lætus, *Bgh.*	»
priapinus, *Bgh.* . .	»
Fam. ELÍSIDOS.	
Gén. Elysia, *Risso.*	»
faustula, *Bgh.* . . .	»
Gén. Elysiella, *Bdh.* . . .	»
pusilla, *Bgh.* . . .	»
Fam. DORIÓPSIDOS.	
Gén. Doriopsis, *Pease.* . .	»
tristis, *Bgh.*	»
semperi, *Bgh.* . . .	462
modesta, *Bgh.* . . .	»
pellucida, *Bgh.* . .	»
pudibunda, *Bgh.* . .	»
spiculata, *Bgh.* . . .	»
Fam. DORÍDIDOS.	
Gén. Ceratosoma, *A. Ad. et Rve.*	»
cornigerum, *Ad.* . .	»
gracillimum, *Semper.*	»
Gén. Miamira, *Bgh.* . . .	»
nobilis, *Bgh.* . . .	»
Gén. Kentrodoris, *Bgh.* .	463
gigas, *Bgh.*	»
rubescens, *Bgh.* . .	»
annuligera, *Bgh.* . .	»
Gén. Orodoris, *Bgh.* . .	»
miamirana, *Bgh.* . .	»
Gén. Trevelyana, *Kelaart.*	»
alba, *Bgh.*	»
Gén. Nembrotha, *Bgh.* . .	»
nigerrima, *Bgh.* . .	»
morosa, *Bgh.* . . .	»
cristata, *Bgh.* . . .	»
sp.	464
gracilis, *Bgh.* . . .	»
Gén. Casella, *H. et A. Ad.*	»
atromarginata, *Cuv.* .	»
Gén. Chromodoris, *Alder.* .	»
elisabethina, *Bgh.* .	»
annae, *Bgh.*	»
striatella, *Bgh.* . . .	»
runcinata, *Bgh.* . .	465
semperi, *Bgh.* . . .	»
paupera, *Bgh.* . . .	»
virginea, *Bgh.* . . .	»
pustulans, *Bgh.* . .	465
Gén. Platydoris, *Bgh.* . .	»
eurychlamys, *Bgh.* .	»
brunnea, *Bgh.* . . .	»
arrogans, *Bgh.* . .	»
Gén. Discodoris, *Bgh.* . .	466
boholiensis, *Bgh.* . .	»
meta, *Bgh.*	»
cebuensis, *Bgh.* . .	»
modesta, *Bgh.* . . .	»
opisthidia, *Bgh.* . .	»
notha, *Bgh.*	»
morphaea, *Bgh.* . .	»
Gén. Thordisa, *Bgh.* . .	»
maculigera, *Bgh.* . .	»
Gén. Trippa, *Bgh.* . . .	»
ornata, *Bgh.* . . .	»
Gén. Hexabranchus, *Ehrgb.*	467
faustus, *Bgh.* . . .	»
var. Semper. . . .	»
Gén. Audura, *Bgh. N. Gen.*	»
maima, *Bgh.* . . .	»
Gén. Halla, *Bgh.*	»
decorata, *Bgh.* . . .	»
Gén. Thorunna, *Bgh.* . .	»
furtiva, *Bgh.* . . .	»
Gén. Sphaerodoris, *Bhg.* .	»
punctata, *Bgh.* . . .	»
papillata, *Bgh.* . . .	»
lævis, *Bgh.*	»
Gén. Phlegmodoris, *Bgh.* .	468
mephitica, *Bgh.* . .	»
Gén. Fracassa, *Bgh.* . .	»
zibethina, *Bhg.* . .	»
Gén. Asteronotus, *Ehrbg.* .	»
bertrana, *Bgh.* . . .	»
Gén. Kentrodoris, *Bgh.* .	»
annuligera, *Bgh.* . .	»
Fam. FILÍDIDOS.	
Gén. Phyllidiella, *Bgh.* . .	»
nobilis, *Bgh.* . . .	»
Gén. Phyllidiopsis, *Bgh.* .	»
elegans, *Bgh.* . . .	»
pustulosa, *Cuv.* . .	469
nobilis, *Bgh.* . . .	»
Gén. Nembrotha, *Bgh.* . .	»
nembrotha, *Bgh.* . .	»
Fam. PLEUROFILÍDIDOS.	
Gén. Pleurophyllidia, *Meckel.*	»

Hosted by Google

Pág.

semperi, *Bgh.* . . . 469
lugubris, *Bgh.* . . . »
pallida, *Bgh.* . . . »

Subclase PULMONADOS.

Ord. ESTILOMATÓFOROS.

Suborden MONOTREMOS.

Fam. TESTACÉLIDOS.

Gén. Oleacina, *Bolten.* . . 470
folliculus, *Gould.* . . »
solidula, *Pfr.* . . . »
oleacea, *Ferus.* . . »

Fam. ESTREPTÁXIDOS.

Gén. Streptaxis, *Gray.* . . »
Subgén. Micrartemon, *Moll.* »
boettgeri, *Mölldff.* . . »
Subgén. Eustreptaxis, *Per.* »
fuchsianus, *Gredler.* . »
sinensis, *Gould* . . 471
costulatus, *Möll.* . . »
Gén. Ennea, *H. et A. Ads.* »
Subgén. Huttonella, *Pfeifer.* »
bicolor, *Hutton.* . . »
Subgén. Diaphora, *Albers.* .. »
anctostoma, *Q. et Möll.* »
aptychia, *Mölldff.* . . »
bicristata, *Milldff.* . . 472
cardiostoma, *Milldff.* . »
cumingiana, *Pfr.* . . »
cuspidata, *Mölldff.* . »
cylindrica, *Q. et Milldff.* »
devians, *Milldff* . . »
dilophia, *Q. et Milldff.* »
gracilior, *Milldff.* . . »
eulophia, *Q. et Milldff.* »
euryomphala, *Milldff.* . 473
eutrachela, *Mölldff.* . »
hidalgoi, *Mölldff.* . . »
homalogyra, *Q. et Moll.* »
kochiana, *Milldff.* . »
elongata, *Milldf.* . . »
locardi, *Hidalgo.* . . »
elongata, *Milldff.* . . »
macrostoma, *Q. et Milldff.* »

Pág.

moellendorffi, *Hidalgo.* 473
morleti, *Hidalgo.* . . 474
nitidula, *Q. et Milldff.* »
otostoma, *Q. et Milldff.* »
pleistogyra, *Q. et Milldff.* »
quadrasi, *Milldff.* . . »
minor, *Milldff.* . . . »
sericina, *Milldff.* . . »
solenidium, *Milldff.* . »
strangulata, *Milldff.* . 475
torta, *Q. et Milldff.* . »
tuba, *Milldff.* . . . »
unicristata, *Milldff.* . »

Fam. VITRÍNIDOS.

Gén. Vitrinoidea, *Semper.* . »
albajensis, *Semper.* . »
quadrasi, *Milldff.* . . »
Gén. Vitrinopsis, *Semper.* . »
aperta, *(Bech.)* . . »
beckiana, *Pfr.* . . 476
cebuana, *Mölldff.* . . »
papillata, *Pfr.* . . . »
planulata, *Pfr.* . . »
arayatensis, *Semper.* . 477
quadrasi, *Mölldff.* . »
tuberculata, *Semper.* »
Gén. Vitrinoconus, *Semper.* »
cyathellus, *Pfr.* . . »
cyathus, *Pfr.* . . . »
discoideus, *Semper.* . 478
glaber, *Mölldff.* . . »
goniomphalus, *Q. et M.* »
latissimus, *Molldff.* . 478
quadrasi, *Milldff.* . . »
sinaitensis, *Pfr.* . . »
trochiscus, *Q. et Mölldff.* »
arcuatus, *Pfr.* . . . »
tonganus *Quoy.* . . 479
turritus, *Semper.* . . »
suturalis, *Moll.* . . »

Fam. NANÍNIDOS.

Gén. Tennentia, *Humb.* . »
philippinensis, *Semper.* »
carinata, *Milldff.* . . »
quadrasi, *Milldff.* . . »

Hosted by Google

	Pág.
Gén. Helicarion, *Fer.* . .	479
cumingi, *Beck.* . . .	»
guimarasensis, *Pfr.* .	480
politissimus, *Beck.* .	»
leytensis, *Beck.* . .	»
var. b.	»
quadrasi, *Mollдff.* .	»
imperator, *Gould.* . .	481
margarita, *Beck.* . .	»
major, *Mlldff.* . . .	»
dimidiata, *Mlldff.* . .	»
tigrinus, *Semper.* . .	»
gutta, *Pfr.*	»
bicarinatus, *Semper.* .	»
rufescens, *Pfr.* . .	482
crenularis, *Beck.* . .	»
var. b.	»
papillifer, *Q. et Mlldff.*	»
incertus, *Semper.* . .	»
luzonicus, *Pfr.* . .	»
smaragdulus, *Beck.* .	483
helicoides, *Semper.* .	»
resiliens, *Beck.* . .	»
bicolor, *Beck.* . . .	»
Gén. Leucochroa, *Bk.* . .	483
candidissima, *Beck.* .	»
otthiana, *Forbes.* . .	»
cariosa, *Olivier.* . .	484
cariosula, *Mich.* . .	»
bætica, *Rosciam.* . .	»
Gén. Paryphanta, *Albers.*	»
atramentaria, *Shutt.* .	»
Gén. Micromphala, *Ancey.* .	»
abax, *Marie.* . . .	»
Gén. Macrochlamys, *Benson.*	»
cincta, *Moll.* . . .	»
henrici, *Semper.* . .	»
crebristriata, *Semper.*	»
ceratodes, *Pfr.* . .	485
cebuana, *Moll.* . . .	»
bislingensis, *Semper.*	»
sarcodes, *Reeve.* . .	»
subfusca, *Beck.* . .	»
kochi, *Moll.* . . .	»
sanchezi, *Q. et Mlldff.*	»
cagayanica, *Q. et Mlldff.*	486
vitrinoides, *Desh.* . .	»
fasciata, *Mlldff.* . .	»
subcarinata, *Mlldff.* .	»
Subgén. Pseudohelicarion, *Mlldff.*	»

	Pág.
virescens, *Q. et Mlldff.*	486
latitans, *Mlldff.* . .	»
compacta, *Q. et Mlldff.*	»
perforata, *Mlldff.* . .	»
Gén. Macroceras, *Semper.*	487
spectabilis, *Pfr.* . .	»
var. C, *Hidalgo.* . .	»
carinata, *Mlldff.* . .	»
fusco-succinea, *Beck.* .	»
radiata, *Q. Mlldff.* .	»
Gén. Microcystis, *Beck.* .	»
glaberrima, *Semper.* .	»
calamianica, *Q. et M.*	488
electrina, *Jacq.* . .	»
misella, *Fer.* . . .	»
ecarinata, *Fer.* . .	»
gemma, *Pfr.* . . .	»
euryomphala, *Brgt.* .	»
Gén. Lamprocystis, *Pfeiffer.*	»
planorbis, *Mlldff.* .	»
discoidea, *Q. et Mlldff.*	»
calamianica, *Q. et Mlldff.*	»
arctispira, *Q. et Mlldff.*	489
leucodiscus, *Mlldff.* .	»
candida, *Q. et Mlldff.*	»
mindoroana, *Q. et Mlldff.*	»
flavescens, *Q. et Mlldff.*	»
leucosphaerion, *Q. et Mlldff.*	»
subglobulus, *Möll.* .	»
succinea, *Pfr.* . . .	»
fasciata, *Reeve.* . .	490
myops, *Dohrn et Semper.*	»
bodia, *Möll.* . . .	»
imitatrix, *Möll.* . .	»
stenostoma, *Mlldff.* .	»
globulus, *Möll.* . .	»
crystallina, *Möll.* . .	»
alba, *Moll.*	491
appendiculata, *Mlldff.*	»
semiglobulus, *Mlldff.*	»
lucidella, *Pfr.* . . .	»
gemmula, *Mlldff.* . .	»
subcarinata, *Mlldff.* .	»
Gén. Microscystina, *Morch.*	»
succinulata, *Le Guill.*	»
lactea, *Semper.* . .	492
goniogyra, *Mlldff.* .	»

Hosted by Google

	Pág.
denticulata, *Q. et Mlldff.*	492
pseudosuccinea, *Mlldff.*	»
commutata, *Mlldff.*	»
subcrystallina, *Mlldff.*	»
guamensis, *Q. et Mlldff.*	493
Gén. Hemiglypta, *Mlldff.*	»
blainvilleana, *Lea.*	»
var. b, *Hid.*	»
var. c, *Hid.*	»
mousoni, *Semper.*	»
nana, *v. Mlldff.*	»
arayatensis, *Mlldff.*	»
transitans, *Mlldff.*	494
semiglobosa, *Pfr.*	»
semperi, *Mlldff.*	»
connectens, *Mlldff.*	»
grandis, *Mlldff.*	»
mayonensis, *Hidalgo.*	»
var. b, *Hid.*	495
boaccensis, *Hidalgo.*	»
globosa, *Semper.*	»
depressa, *Mlldff.*	»
infrastriata, *Mlldff.*	»
cuvieriana, *Lea.*	»
brunnescens, *Mlldff.*	496
acutangula, *Mlldff.*	»
microglypta, *Mlldff.*	»
Gén. Hemitrichia, *Möll.*	»
luteofasciata, *Lea.*	»
var. B, *Hidalgo.*	»
laccata, *Möll.*	»
oblita, *Möll.*	497
purpurascens, *Moll.*	»
striatula, *Semper.*	»
abræa, *Mlldff.*	»
plateni, *Dohrn.*	»
pruinosa, *Möll.*	»
depressa, *Möll.*	»
brachytricha, *Möll.*	»
velutina, *Sow.*	498
hidalgoi, *Möll.*	»
globosa, *Möll.*	»
stenostoma, *Möll.*	»
kobelti, *Möll.*	»
boettgeri, *Möll.*	»
morchii, *Pfr.*	»
tagalensis, *Dohrn.*	499
sibuyanica, *Hidalgo.*	»
tablasensis, *Hidalgo.*	»
cinnamomea, *Hidalgo.*	»
setigera, *Sow.*	»
consimilis, *Q. et Mlldff.*	499
velutinella, *Q. et Mlldff.*	500
depressa, *Q. et Mlldff.*	»
Gén. Nanina, *Gray.*	»
Subgén. Stylodonta, *Jan.*	»
cepoides, *Lea.*	»
Subgén. Pachystyla, *Mörch.*	»
inversicolor, *Fer.*	»
Gén. Rhysota, *Mörch.*	»
stolephora, *Val.*	»
var. b, *Hidalgo.*	»
sagittifera, *Pfr.*	501
hepatica, *Reeve.*	»
unicolor, *Pfr.*	»
dvitija, *Semp.*	»
var. B, *Hidalgo.*	»
sowerbyana, *Pfr.*	»
ovum, *Val.*	»
ovum, *var.*	502
nigrescens, *Mlldff.*	»
rhea, *Pfr.*	»
gervasii, *Dubrueil.*	»
mulleri, *Pfr.*	»
major, *Hid.*	»
maxima, *Pfr.*	»
var. b, *Hid.*	503
oweniana, *Pfr.*	»
var. B, *Hidalgo.*	»
lamarkiana, *Lea.*	»
caducior, *Reeve.*	»
antonii, *Semper.*	»
quadrasi, *Hid.*	»
porphyria, *Pfr.*	»
zeus, *Jonas.*	504
Rh. *var.*	»
uranus, *Pfr.*	»
Gén. Hemiplecta, *Albers.*	»
bulla, *Pfr.*	»
exilis, *Pfr.*	»
darondeaüi, *Souleyet.*	»
densa, *Ads. et Reeve.*	»
stygia, *Dohrn.*	505
semiglobosa, *Pfr.*	»
schumacheriana, *Pfr.*	»
conoidalis, *Ads. et Rve.*	»
panayensis, *Brod.*	»
Gén. Euplecta, *Semper*	»
boholensis, *Pfr.*	»
azpeitiæ, *Hid.*	»
biangulata, *Pfr.*	506
var. b, *Hidalgo.*	»
var. c, *Hid.*	»
bicarinata, *Semper.*	»

Hosted by Google

	Pág.
sabanensis, *Hid.*	506
Subgén. Pareuplecta, *Mlldff.*	»
excentrica, *Pfr.*	»
reyesi, *Hid.*	507
leytensis, *Moell.*	»
filocinta, *Pfr.*	»
orthostoma, *Pfr.*	»
rotundata, *Semper*	»
marginata, *Möll.*	»
cebuensis, *Möll.*	»
carinaria, *Molld.*	»
confusa, *Möll.*	508
quadrasi, *Mlldff.*	»
kochiana, *Moll.*	»
major, *Moellenderff.*	»
Subgén. Coneuplecta, *Möll.*	»
scalarina, *Pfr.*	»
catanduanica, *Q. et Mlldff.*	»
costulata, *Mlldff.*	»
roebeleni, *Mlldff.*	509
crystallus, *Q. et Mlldff.*	»
vitrea, *Mlldff.*	»
convexospira, *Mlldff.*	»
Gén. Trochonanina, *Mouson.*	»
sylvana, *Dohrn.*	»
conicoides, *Metcalfe.*	»
labuanensis, *Pfr.*	»
Gén. Sitala, *H. Adams.*	»
lineolata, *Mlldff.*	»
philippinarum, *Möll.*	510
tuberculifera, *Möll.*	»
oxyconus, *Mlldff.*	»
fimbriosa, *Q. et Mlldff.*	»
ditropis, *Q. et Mlldff.*	»
Gén. Kaliella, *Blanford.*	»
doliolum, *Pfr.*	»
stenopleuris, *Mlldff.*	»
dentifera, *Q. et Mlldff.*	511
luzonica, *Mlldff.*	»
micropetasus, *Q. et Mlldff.*	»
pseudositala, *Möll.*	»
pusilla, *Möll.*	»
diminuta, *Möll.*	»
transitans, *Moellff.*	»
tenuisculpta, *Moellff.*	»
Gén. Gliptoconus, *Mlldff.*	512
mirus, *Mlldf.*	»
Gén. Benasonia, *Pfeiffer.*	»
raduella, *Moll.*	»
carinata, *Moll.*	»
lima, *Möll.*	»

	Pág.
cardiostoma, *Q. et Mlldff.*	512
Subgén. Gliptobensonia	»
exasperata, *Mlldff.*	»
euglipta, *Q. et Mlldff.*	»
diplotropis, *Q. et Mlldff.*	»
Gén. Xesta, *Albers.*	513
distincta, *Pfeiffer.*	»
leytensis, *Hid.*	»
nobilis, *Pgeiffer.*	»
obliquata, *Reeve.*	»
mindanensis, *Semper.*	»
naninoidea, *Benson.*	»
var. Semper.	»
Gén. Xestina, *Pfeiffer.*	»
fulvida, *Pfr.*	»
sophiæ, *Gask.*	514
semirugata, *Beck.*	»
Gén. Zonites, *Monfort.*	»
Subgén. Polita, *Htld.*	»
cellarius, *Müller.*	»
nitida, *Drap.*	»
glabra, *Studer.*	»
Subgén. Omphalina, *Lasinesque.*	»
rugeli, *W. G.*	»

Fam. TROCOMÓRFIDOS.

Gén. Trocomorpha, *Albers.*	»
campbellii, *Gray.*	»
stoddarti, *Gray.*	515
alta, *Pease.*	»
gouldi, *Pfr.*	»
goniomphala, *Pfr.*	»
nigritella, *Pfr.*	»
oppressa, *Pease.*	»
contigua, *Pease.*	»
küsteri *Pfr.*	»
Subgén. Videna, *H. et A. Ads.*	516
metcalfei, *Pfr.*	»
unicolor, *Hidalgo.*	»
repanda, *v. Moll.*	»
metcalfei, *Ph.*	»
boholensis, *Semper.*	»
rufa, *Hidalgo.*	517
synæcia, *v. Moll.*	»
granulosa, *v. Moll.*	»
splendens, *Semper.*	»
splendidula, *v. Möll.*	»
carinaria, *Molldff.*	»

Hosted by Google

	Pág.
castellifera, *v. Mollдff.*	517
sericina, *Mollдff.*	»
morongensis, *Mlldff.*	518
alticola, *Mlldff.*	»
schmakeri, *Mlldff.*	»
intermedia, *Mlldff.*	»
gracilis, *Mlldff.*	»
suturalis, *Q. et Mlldff.*	»
heptagyra, *Q. et Mlldff.*	»
boettgeri, *v. Moll.*	»
stenogyra, *v. Moll.*	»
sibuyanica, *Hidalgo.*	519
var. B, *Hid.*	»
var. C, *Hid.*	»
tricolor, *Martens.*	»
lessoni, *Mart.*	»
loocensis, *Hidalgo.*	»
conomphala, *Pfr.*	»
albocineta, *Pfr.*	»
var. B, *Hidalgo.*	»
var. C, *Hid.*	520
var. D, *Hid.*	»
bintuanensis, *Hidalgo.*	»
quodrasi, *Hidalgo*	»
crossei, *Hidalgo.*	»
var. b, *Hid.*	»
bagoensis, *Hidalgo.*	»
beckiana, *Pfr.*	»
kierulfii, *Morch.*	»
curvilabrum, *Ads. et Rve.*	521
infanda, *Semper.*	»
approximata, *Guillon.*	»
acutimargo, *Pfeiffer.*	»
radula, *Pfr.*	»
strigilis, *Pfr.*	»
Gén. Obba, *Bech.*	»
linnaeana, *Pfr.*	»
platyodon, *Pfr.*	522
listeri, *Gray.*	»
scalaris, *Mlldff.*	»
auriculata, *Swains.*	»
costata, *Semper.*	»
heroica, *Pfeiffer.*	»
gallinula, *Pfr.*	»
morongensis, *Mlldff.*	523
planulata, *Lam.*	»
var. 2, *Hidalgo.*	»
var. 3, *Hid.*	»
var. 4, *Hid.*	»
var. 5, *Hid.*	»
moricandi, *Soub.*	524
var. 2, *Hidalgo*	»

	Pág.
var. 3, *Hid.*	524
basidentata, *Pfr.*	»
grandis, *Mlldff.*	»
minor.	»
livesayi, *Pfr.*	»
latefasciata, *v. Moll.*	525
scrobiculata, *Pfr.*	»
conoidalis, *Mlldff.*	»
rota, *Brod.*	»
platyzona, *Mlldff.*	»
bulacanensis, *Hid.*	526
bigonia, *Fer.*	»
var. 1, *Hidalgo.*	»
var. 2, *Hid.*	»
var. 3, *Hid.*	»
var. 4, *Hid.*	»
var. 5, *Hid.*	»
marginata, *Muller*	»
griseola, *Moll.*	527
pallescens, *Mlldff.*	»
kobeltiana, *Pfr.*	»
flavopicta, *Q. et Mlldff.*	»
parmula, *Brod.*	»
discus, *Desh.*	528
obscura, *Möll.*	»
elevata, *Möll.*	»
bustoi, *Hid.*	»
saranganica, *Hid.*	»
kochiana, *Möll.*	»
horizontalis, *Pfr.*	»
subhorizontalis, *Mlldff.*	529
major, *var.*	»
reeveana, *Pfr.*	»
lasalli, *Eydoux.*	»
columbaria, *Sow.*	»
pallescens, *Mlldff.*	»
viridiflava, *Mlldff.*	»

Fam. ENDODÓNTIDOS.

Gén. Endodonta, *Albers.*	530
philippinensis, *Semper.*	»
batanica, *Ads. et Reeve.*	»
caliginosa, *Ads. et Rve.*	»
mariannarum, *Q. et Mlldff.*	»
heptaptychia, *Q. et Mlldff.*	»
Gén. Pyramidula, *Fotzinger.*	»
rupestris, *Drap.*	»
Subgén. Patula, *Held.*	531
aperta, *Mlldff.*	»

*

Hosted by Google

	Pág.
perspectiva, *Say.* . .	531
alternata, *Say.* . . .	»
fusca, *Q. et Mlldff.* .	»
rotula, *Q. et Mlldff.* .	»
intercedens, *Q. et Mlldff.*	»
quadrasi, *Q. et Mlldff.*	»
Gén Plectopylis, *Benson.* .	»
polyptychia, *Moll.* . .	»
trochospira, *Möll.* .	»
pulvinaris, *Gould.* . .	532
quadrasi, *Mlldff.* . .	»
coarctata, *Mlldff.* . .	»
fimbriosa, *Martens.* .	»
Fam. HELÍCIDOS.	
Gén. Polygyratia, *Gray.* .	»
Subgén. Coxia, *Ancey.* . .	»
macgregori, *Cox.* . .	»
Gén. Polygyra, *Say.* . . .	»
paludosa, *Pfr.* . . .	»
Subgén. Triodopsis, *Rafinesque.*	»
appressa, *Say.* . . .	»
thyroides, *Say.* . . .	»
multilineata, *Say.* . .	533
albolabris, *Say.* . . .	»
Tridentata, *Say.* . .	»
Subgén. Stenotrema, *Rafinesque.*	»
hirsuta, *Say.* . . .	»
Gén. Pleurodonte, *Fischer.*	»
Subgén. Polydontes, *Montf.*	»
imperator, *Mont.* . .	»
Subgén. Thelidomus, *Swains.*	»
discolor, *Fer.* . . .	»
provisoria, *Pfr.* . .	»
Subgén. Dentellaria, *Lch.* .	»
undeoba, *Rang.* . .	»
josephinæ, *Fer.* . .	534
badia, *Fer.*	»
Subgén. Isomeria, *Albers.* .	»
atrata, *Pfr.*	»
Subgén. Caracolus, *Montf.*	»
marginella, *Gm.* . .	»
guttierrezi, *Pocy.* . .	»
Gén. Camæna, *Pils. et Moll.*	»
Subgén. Phænicobius, *Morch.*	»
trailli, *Pfr.*	»
monochroa, *Sow.* . .	534
palawanica, *Pfr.* . .	535
sauliæ, *Pfr.* . . .	»
lagunæ, *Hid.* . . .	»
doriæ, *Dohrn.* . . .	»
palumba, *Sow.* . . .	»
var. b, *Hidalgo.* . .	»
avus, *Pfr.*	»
solidota, *Q. et Mlldff.*	»
arata, *Sow.*	536
lutea, *Pilsb.*	»
quadrasi.	»
brachyodon, *Sowb.* .	»
naujanica, *Hidalgo.* .	»
adusta, *Sowb.* . . .	»
oblonga, *Sowb.* . . .	»
oomorpha, *Sowb.* . .	537
bintuanensis, *Hidalgo.*	»
campanula, *Pfr.* . .	»
anacardium, *Dohrn.* .	»
ceres, *Pfr.*	»
egregia, *Deshayes.* .	»
Subgén. Camæna, *Alb.* . .	538
cicatricosa, *Mull.* . .	»
hainensis, *Mull.* . .	»
Gén. Planispira, *Beck.* . .	»
zonalis, *Ferrusac.* .	»
Gén. Chloritis, *Beck.* . .	»
malbatensis, *Hid.* . .	»
majuscula, *Pfr.* . .	»
hombroni, *Pfr.* . .	»
discordialis, *Fer* . .	»
unguiculina, *Martens.*	539
leytensis, *Mlldff.* . .	»
subsulcata, *Mlldff.* . .	»
Subgén. Trochochloritis, *Pils.*	»
quieta, *Reeve.* . . .	»
brevidens, *Sow.* . .	»
sanziana, *Homb. et Jacq.*	»
spinosissima, *Semper* .	»
Gén. Thersites, *Pfr.* . .	540
richmondiana, *Pff.* .	»
Subgén. Spherospira, *Morch,*	»
fraseri, *Gray.* . . .	»
Subgén. Badistes, *Gould.* .	»
grayi, *Pfr.*	»
macleayi, *Cox.* . . .	»
Subgén. Xanthomelon, *Martens.*	»
pachystyla, *Pfr.* . .	»

Hosted by Google

	Pág.
whartoni, *Cox.* . . .	540
Subgén. Hadra, *Albers.* .	541
bipartita, *Fer.* . . .	»
coriaria, *Pfr.* . . .	»
semicastanea, *Pfr.* .	»
appendiculata, *Pfr.* .	»
Gén. Papuina, *Martens.* . .	»
ambrosia, *Angas.* . .	»
miser, *Cox.*	»
meta, *Pfr.*	»
acmella, *Pfr.* . . .	»
guadalcanarensis, *Cox.*	»
lombei, *Pfr.* . . .	542
xanthochila, *Pfr.* . .	»
sellerri, *Cox.* . . .	»
millicentæ, *Cox.* . . .	»
pseudolabium, *Pfr.* .	»
Gén. Ampelita, *Beck.* . .	»
sepulchralis, *Fer.* . .	»
Gén. Anoglypta, *Martens.* .	»
launcestonensis, *Reeve.*	»
Gén. Panda, *Albers.* . . .	»
falconeri, *Reeve.* . .	»
Gén. Cepolis, *Montfort.* .	543
Subgén. Jeanneretia, *Pfr.* .	»
multistriata, *Desh.* .	»
Subgén. Eurycampta, *Albers.*	»
bonplandi, *Lam.* . .	»
Subgén. Coryda, *Albers.* .	»
alauda, *Fer.* . . .	»
Subgén. Hemitrochus, *Sw.* .	»
varians, *Menke.* . .	»
Subgén. Cysticopsis, *Morch.*	»
cubensis, *Pfr.* . . .	»
Gén. Polymita, *Beck.* . .	»
muscarum, *Lea.* . .	»
picta, *Born.*	»
versicolor, *Born.* . .	344
tristis, *Pfeiffer.* . .	»
brocheri, *Gut.* . . .	»
Gén. Acusta, *Albers.* . .	»
ravida, *Benn.* . . .	»
redfieldi, *Pfr.* . . .	»
Gén. Eulota, *Hartum.* .	»
Subgén. Cathaica, *v. Mollendorf.*	»
pyrozana, *Phil.* . .	»
Subgén. Aegista, *Albers.* .	»
platyomphala, *Mlldff.*	»
Subgén. Euhadra, *Phils.* .	»
peliomphala, *Pfr.* . .	»
connivens, *Pfr.* . .	545

	Pág.
Gén. Geomitra, *Swains.* . .	545
tiarella, *Webb.* . . .	»
Subgén. Lemniscia, *Lowe.* .	»
phalerata, *Webb.* . .	»
Gén. Helicella, *Fer.* . . .	»
Subgén. Heliomanes, *Moq.-Tand.*	»
variabilis, *Drap.* . .	»
luteata, *Parr.* . . .	»
Subgén. Helicella, *Moq.-Tand.*	»
ericetorum, *Müll.* . .	»
joppensis, *Röth.* . .	»
Subgén. Xerophila, *Held.* .	546
seetzeni, *Koch.* . . .	»
planata, *Chemn.* . .	»
pisana, *Müll.* . . .	»
Gén. Candidula, *Studer.* .	»
candidula, *Studer.* . .	»
caperata, *Mtg.* . . .	»
penchinati, *Bourg.* . .	»
Subgén. Jacosta, *Moq.-Tand.*	»
explanata, *Müll.* . .	»
nyelii, *Mittre.* . . .	»
homeyeri, *Dhr. et Heyn.*	»
Subgén. Trochula, *Sch.* . .	547
elegans, *Gmel.* . . .	»
Subgén. Turricula, *Gray.* .	»
pyramidata, *Drap.* .	»
newka, *Dohrn.* . . .	»
trochoides, *Parret.* .	»
pawaiana, *Orb.* . . .	»
Subgén. Cocchlicella, *Risso.*	»
acuta, *Müll.*	»
Subgén. Theba, *Risso.* . .	»
cantiana, *Mont.* . . .	»
syriaca, *Ehrenberg.* .	»
carthusiana, *Müll.* . .	548
Gén. Helicigona, *Fer.* . .	»
Subgén. Chilostoma, *Fitz.* .	»
squammatina, *Seres.* .	»
Subgén. Trigonostoma, *Fitz.*	»
obvoluta, *Müll.* . . .	»
Subgén. Chilotrema, *Leach.*	»
lapicida, *Linn.* . . .	»
sylvatica, *Drap.* . .	»
Gén. Helicodonta, *Ferrussac.*	»
Subgén. Caracollina, *Ehrem.*	»
barbula, *Charp.* . . .	»
Subgén. Allognathus, *Pilsbry.*	»

Hosted by Google

	Pág.
graellsiana, *Pfr.*	548
Subgén. Eucampylea, *Bk.*	549
umbilicaris, *Brum.*	»
zonata, *Stud.*	»
pyrenaica, *Drap.*	»
cingulata, *Studer.*	»
gobansi, *Frauenfeld.*	»
Gén. Tacheocampylea, *Pfr.*	»
raspaillii, *Payr.*	»
Subgén. Arianta, *Leach.*	»
arbustorum, *Linn.*	»
Subgén. Isognomonostoma, *Fitz.*	»
personata,	»
inflecta, *Say.*	»
Gén. Helix, *Linn.*	550
Subgén. Cantareus, *Risso.*	»
aperta, *Born.*	»
Subgén. Helicogena, *Ferussac.*	»
pomatia, *Linn.*	»
Subgén. Crytomphalus, *Moq.-Tand.*	»
aspersa, *Müll.*	»
Subgén. Tachea, *Leach.*	»
hortensis, *Müll.*	»
nemoralis, *Linn.*	»
vindobonensis, *C. Pfr.*	»
Subgén. Iberus, *Mont.*	»
serpentina, *Fer.*	»
muralis, *Müll.*	551
spiriplana, *Oliv.*	»
cœsareana, *Parrayes.*	»
gualteriana, *Linn.*	»
Gén. Macularia, *Albers.*	»
minoricensis, *Mittre.*	»
alonensis, *Fer.*	»
guiraoana, *Rossen.*	»
alcapazana, *Guirao.*	»
balearica, *Ziegler.*	»
lucasi, *Desh.*	»
companyoni, *Aleron.*	»
punctata, *Müll.*	552
vermiculata, *Müll.*	»
splendida, *Drap.*	»
constantinæ, *Forbes.*	»
zaffarina, *Terver*	»
lactea, *Müller.*	»

Fam. HIGRÓMIDOS.

Gén. Hygromia, *Risso.*	»
similaris, *Ferus.*	»
inquieta, *Dohrn.*	552
limbata, *Drap.*	»
Subgén. Fruticicola, *Held.*	553
hispida, *Linn.*	»
Subgén. Ciliella, *Mouson.*	»
cyliata, *Venet*	»
Subgén. Monacha, *Fitzinger.*	»
incarnata, *Müll.*	»
Gén. Plectotropis, *Möll.*	»
visayana, *Möll.*	»
luzonica, *Mlldff.*	»
Gén. Pupisoma, *Stol.*	»
philipp nicum, *Möll.*	»
Gén. Satsuma, *Adams.*	554
trochus, *v. Möll.*	»
largillierti, *Phil.*	»
pœcilotrochus, *Mlldff.*	»
trochomorpha, *v. Möll.*	»
mimula, *v. Möll.*	»
dimidiata, *Möll.*	»
fernandezi, *Hid.*	»
planasi, *Hid.*	»
Gén. Aulacospira, *Möll.*	555
Subgén. Micropetasus, *Moellendorff.*	»
triptycha, *Q. et Mlldff.*	»
mucronata, *v. Möll.*	»
hololoma, *v. Möll.*	»
porrecta, *Q. et Mlldff.*	»
scalatella, *v. Möll.*	»
azpeittæ, *Hid.*	»
Gén. Dorcasia, *Gray.*	»
carinifera, *Semper*	»
dissimilis, *Semper.*	»
schadembergi, *Mlldff.*	556
mighelsiana, *Pfr.*	»
fodiens, *Pfr.*	»
cuyonensis, *Hid.*	»

Fam. COCLOSTÍLIDOS.

Gén. Chloræa, *Albers.*	»
fibula, *Brod.*	»
var. 1, *Hid.*	»
var. 2, *Hid.*	557
var. 3, *Hid.*	»
var. 4, *Hid.*	»
var. 5, *Hid.*	»
hanleyi, *Pfr.*	»
hugeli, *Pfr.*	»
benguetensis, *Semper.*	»
geotrochus, *Möll*	»

Hosted by Google

	Pág.
antonii, *Semper.*	558
amaena, *Pfr.*	»
sirena, *Beck.*	»
sirena, *var. Hid.*	»
guimarasensis, *Pils.*	»
gmeliniana, *Pfr.*	»
hennigiana, *Mlldff.*	559
dryope, *Brod.*	»
var. 1, *Hidalgo*	»
var. 2, *Hid.*	»
var. 3, *Hid.*	»
var. 4, *Hid.*	»
var. 5, *Hid.*	»
var. 6, *Hid.*	»
var. 7, *Hid.*	»
cærulea, *Moll.*	560
crystatella, *Q. et Mlldff.*	»
paradoxa, *Pfr.*	»
inmaculata, *Pilsbry.*	»
constricta, *Pfr.*	»
undina, *Pfr.*	»
thersites, *Brod.*	»
malleata, *Q. et Mlldff.*	561
Gén. Helicostyla, *Ferusac.*	»
Subgén. Corasia, *Albers.*	»
reginæ, *Brod.*	»
almæ, *Moll.*	»
elizabethæ, *O. Semper.*	»
papyracea, *Brod.*	»
dilatata, *Moll.*	562
psittacina, *Desh.*	»
virgo, *Brod.*	»
dealbata, *Brod.*	»
patricia, *Pfr.*	»
casta, *Pfr.*	563
puella, *Brod.*	»
subglobosa, *Moll.*	»
lais, *Pfr.*	»
subpuella, *Pils.*	»
irosinensis, *Hid.*	»
aeriginosa, *Pfr.*	»
filaris, *Val.*	564
nympha, *Pfr.*	»
var. 2, *Tryon.*	»
var. 4, *Tryon.*	»
fasciata, *Moll.*	»
tenuis, *Moll.*	»
expansilabris, *Moll.*	»
eydouxi, *Hid.*	»
broderipi, *Pfr.*	565
ægrota, *Reeve.*	»
zamboanga, *H. et Jacq.*	»
intaminata, *Gould.*	»

	Pág.
magtanensis, *Semper.*	565
intorta, *Sow.*	»
crassa, *Möll.*	566
siquijorica, *Möll.*	»
var. 1, *Hidalgo*	»
var. 2, *Hid.*	»
var. 3, *Hid.*	»
var. 4, *Hid.*	»
var. 5, *Hid.*	»
var. 6, *Hid.*	»
var. 7, *Hid.*	»
var. 8, *Hid.*	»
var. 9, *Hid.*	567
limansauensis, *Semper.*	»
spaerion, *Sow.*	»
intincta, *Shut.*	»
nana, *Semper.*	»
crassilabris, *Mlldff.*	»
meridionalis, *Mlldff.*	»
loheri, *Mlldff.*	»
globosula, *Mlldff.*	568
saranganica, *Möll.*	»
Gén. Pfeifferia, *Gray.*	»
micans, *Pfr.*	»
Gén. Leytia, *Pils.*	»
fragilis, *Sow.*	»
Gén. Calocochlea, *Hart.*	»
cromyodes, *Pfr.*	»
albayensis, *Sow.*	569
obtusa, *Pfr.*	»
amicta, *Reeve.*	»
decora, *Adams & Rve.*	»
pulcherrima, *Sow.*	»
festiva, *Donov.*	»
dubiosa, *Pfr.*	570
lalloensis, *Pfr.*	»
princeps, *Reeve.*	»
erytrospira, *Möll.*	»
augusta, *Albers.*	»
generalis, *Pfr.*	»
chrysochila, *Sow.*	571
polillensis, *Pfr.*	»
portei, *Pfr.*	»
ajax, *Pfr.*	»
hector, *Pfr.*	»
andromache, *Pfr.*	»
denticulata, *Jay.*	»
peraffinis, *Pils.*	»
codonensis, *Hid.*	572
decipiens, *Sow.*	»
zonifera, *Sow.*	»
circe, *Pfr.*	»
paraleuca, *Pils.*	»

Hosted by Google

	Pág.
coronadoi, *Hid.*	572
pulchra, *Pils.*	»
luengoi, *Hid.*	573
norrisii, *Sow.*	»
damahoyi, *Pfr.*	»
trisculpta, *Mlldff.*	»
hidalgoi, *Mlldff.*	»
cailliaudi, *Desh.*	»
ferruginea, *Lea.*	»
microspira, *Pfr.*	674
hemisphærion, *Pfr.*	»
samarensis, *Semper.*	»
coccomelos, *Sow.*	»
ponderosa, *Pfr.*	»
streptostoma, *Mlldff.*	»
chrysaeme, *Q. et Mlldff.*	»
semperi, *Mlldff.*	575
mindanaensis, *Sow.*	»
harfordii, *Sow.*	»
pan, *Brod.*	»
depressa, *Semper.*	»
perdepressa, *Semper.*	»
melanochila, *Val.*	»
chlorochroa, *Sow.*	576
matruelis, *Sow.*	»
difficilis, *Pfr.*	»
roissyana, *Fer.*	»
royssiana, *var.*	»
royssiana, *var.*	»
lutea, *Pfr.*	577
subatra, *var.*	»
infuscata, *Albers.*	»
mainitensis, *Hid.*	»
lignicolor, *Möll.*	»
solida, *Pfr.*	»
sphœrion, *Sow.*	»
nana, *Semper.*	»
intincta, *Shuttlm.*	578
xanthobasis, *Pils.*	»
dimera, *Jonas.*	»
crossei, *Hid.*	»
retusa, *Pfr.*	»
libata, *Reeve.*	»
Gén. Anixa, *Albers.*	»
garibaldiana, *Dohrn.*	»
siquijorensis, *Brod.*	579
pallens, *Mlldff.*	579
schadenbergi, *Möll.*	»
kobelti, *Möll.*	»
zebuensis, *Brod.*	»
striatissima, *Pilsbry.*	»
pfeifferi, *Semper.*	»

	Pág.
phloiodes, *Pfr.*	380
carbonaria, *Sow.*	»
magistra, *Pfr.*	»
gloynei, *Sow.*	»
moreleti, *Pfr.*	»
montfortiana, *Pfr.*	581
bruguierana, *Pfr.*	»
Gén. Trachystila, *Pilsbry.*	»
cryptica, *Brod.*	»
nigricans, *Mlldff.*	»
depressa, *Mlldff.*	»
tumida, *Mlldff.*	»
latitans, *Sow.*	»
cretata, *Brod.*	582
sub *var.* minor, *Mlldff.*	»
panaensis, *Semper.*	»
subglobosa, *Mlldff.*	»
cineracea, *Semper.*	»
dataensis, *Semper*	»
Gén. Chromatosphæra, *Pils.*	»
aurata, *Sow.*	»
erubescens, *Semper.*	583
luteocincta, *Semper.*	»
lividocincta, *Semper.*	»
pudibunda, *Semper.*	»
Gén. Pachysphæra, *Pils.*	»
sphærica, *Sow.*	»
balteata, *Sow.*	»
annulata, *Sow.*	»
iloconensis, *Sow.*	584
heterotæniata, *Pilsbry.*	»
xanthotæniata, *Pilsbry.*	»
intensior, *Pilsbry.*	»
Gén. Cochlodryas, *Martens.*	»
florida, *Sow.*	»
var.	»
polychroa, *Sow.*	»
orbitula, *Sow.*	585
tenera, *Sow.*	»
ignobilis, *Sow.*	»
boetgeriana, *Möll.*	»
Gén. Helycostyla, *Fer.*	»
mirabilis, *Fer.*	»
trichroa, *var.*	»
fulgens, *Sow.*	586
tephrodes, *Pfr.*	»
plurizonata, *Adams. et Rve.*	»
collodes, *Sow.*	»
suprabadia, *Semper.*	»
metaformis, *Fer.*	»
rustica, *Hid.*	»
hydrophana, *Sow.*	587

Hosted by Google

	Pág.
butleri, *Pfr.*	587
indusiata, *Pfr.*	»
fuliginata, *Martens.*	»
nigrolabiata, *Möll.*	»
languida, *Pfr.*	»
unica, *Pfr.*	»
lacera, *Pfr.*	»
rehbeini, *Pfr.*	588
roebeleni, *Mlldff.*	»
montana, *Semper.*	»
fenestrata, *Sow.*	»
curta, *Sow.*	»
dilatatus, *Pfr.*	»
Gén. Ptycostylus, *Möll.*	»
cepoides, *Lea.*	»
Gén. Helicobulinus, *Brod.*	589
grandis, *Pfr.*	»
sarcinosa, *Fér.*	»
turgens, *Desh.*	»
turbinoides, *Brod.*	»
cinerascens, *Pfr.*	590
turbo, *Pfr.*	»
bembicodes, *Pfr.*	»
Gén. Orthostylus, *Beck.*	»
bicoloratus, *Lea.*	»
onyx, *Brod.*	»
imperator, *Pfr.*	»
pithogaster, *Fér.*	591
pithogaster, *var.*	»
var. nana.	»
philippinensis, *Pfr.*	»
bipartita, *Pils.*	»
villari, *Hid.*	»
daphnis, *Brod.*	»
faunus, *Brod.*	592
cunctator, *Reeve.*	»
ticaonica, *Brod.*	»
lutea, *Pilsbry.*	»
lignaria, *Pfr.*	»
gilva, *Brod.*	593
woodiana, *Lea.*	»
portei, *Pfr.*	»
rufogaster, *Less.*	»
var. B, *Hid.*	»
macrostoma, *Pfr.*	594
vidali, *Hid.*	»
juglans, *Pfr.*	»
olivacea, *Mlldff.*	»
roseolimbata, *Mlldff.*	»
marinduquensis, *Hid.*	»
marinduquensis, *var.*	»
nux, *Semper.*	»
amaliae, *v. Möll.*	595

	Pág.
mus, *Brod.*	595
leucophæa, *Sow.*	»
glaucopthalma, *Pfr.*	»
seckendorffiana, *Pfr.*	»
solida, *Pfr.*	»
pictor, *Brod.*	»
solivaga, *Reeve.*	596
leopardus, *Pfr.*	»
ventricosa, *Chemn.*	»
frater, *Pfr.*	»
guimarasensis, *Reeve.*	»
decorata, *Fer.*	»
aplomorpha, *Jon.*	»
fulgetrum, *Brod.*	597
fulgetrum, *var.*	»
satyrus, *Brod.*	»
cyanocephala, *Pils.*	»
graellsi, *Hid.*	»
cinerosa, *Pfr.*	»
librosa, *Pfr.*	»
fischeri, *Hidalgo.*	»
cœsar, *Pfr.*	598
Gén. Hypselostyla, *Martens.*	»
cincinna, *Sow.*	»
gracilis, *Lea.*	»
virens, *Pfr.*	»
romblonensis, *Pfr.*	»
spretus, *Reeve*	»
succinta, *Reeve*	»
cincinniformis, *Sow.*	599
conectens, *Mlldff.*	»
gracilis, *Mlldff.*	»
carneola, *Grat.*	»
subcarinata, *Pfr.*	»
evanescens, *Brod.*	»
eburnea, *Reeve*	»
nimbosa, *Brod.*	600
elegans, *Semper.*	»
carinata, *Lea.*	»
nimpha, *Pfr.*	»
turris, *Semper.*	»
diana, *Brod.*	601
calista, *Brod.*	»
calypso, *Brod.*	»
camelopardalis, *Brod.*	»
boholensis, *Brod.*	»
hainesi, *Pfr.*	»
accedens, *Mlldff.*	602
concinna, *Sow.*	»
flammula, *Semper.*	»
acuminata, *Sow.*	»
incompta, *Sow.*	»
pyramidalis, *Sow.*	»

Hosted by Google

	Pág.
Gén. Eudoxus, *Albers.*	603
effusa, *Pfr.*	»
effusa, *var.*	»
fasciata, *Pfr.*	»
halichlora, *Semper.*	»
leai, *Pfr.*	»
jonasi, *Pfr.*	»
simplex, *Jonas.*	»
quadrasi, *Hid.*	604
cosmanniana, *Crosse.*	»
palidior, *Crosse.*	»
modesta, *Sow.*	»
belcheri, *Pfr.*	»
lacerata, *Semper.*	»
virginea, *Lea.*	»
hololeuca, *Pfr.*	605
smaragdina, *Reeve.*	»
nigrescens, *Reeve.*	»
lutea, *Reeve.*	»
striata, *Reeve.*	»
zonifera, *Reeve.*	»
straminea, *Semper.*	»
cumingi, *Pfr.*	606
aegle, *Brod.*	»
barandæ, *Hidalgo.*	»
oviformis, *Semper.*	»
uber, *Pfr.*	»
phaeostyla, *Pfr.*	»
Gén. Phengus, *Albers.*	607
opalina, *Sow.*	»
dumonti, *Pfr.*	»
Gén. Orustia, *Morch.*	»
versicolor, *Q. et Mlldff.*	»
strigata, *Q. et Mlldff.*	»
pulchella, *Mlldff.*	»
monticula, *Sow.*	»
Gén. Crystallopsis, *Ancey.*	608
aphrodite, *Pfr.*	»
Gén. Canistrum, *Morch.*	»
ovoidea, *Brug.*	»
balanoidea, *Jon.*	»
stabilis, *Sow.*	»
brevicula, *Pfr.*	»
velata, *Brod.*	»
elongata, *Mlldff.*	609
Gén. Prochilus, *Albers.*	»
calobapta, *Jonas.*	»
calobapta, *var.*	»
cuyoensis, *Pfr.*	»
fictilis, *Brod.*	»
larvata, *Brod.*	»
virgata, *Jay.*	»
porracea, *Jay.*	610
sylvanoides, *Semper.*	610
pulchior, *Pils.*	»
dryas, *Brod.*	»
dryas, *var.*	»
sp.	»
sp.	»
calamianica, *Q. et Moll.*	»
partuloides, *Brod.*	611
nigrocincta, *Semper.*	»
mercurius, *Pfr.*	»
Gén. Chrysallis, *Albers.*	»
chrysalidiformis, *Sow.*	»
ustulata, *Jay.*	»
antonii, *Semper.*	»
mindoroensis, *Brod.*	»
sp.	612
electrica, *Reeve.*	»

Fam. BULIMÍNIDOS.

Gén. Buliminus, *Beck.*	»
Subgén. Rhachis, *Albers.*	»
zonulatus, *Pfr.*	»
Subgén. Ena, *Leach.*	»
obscurus, *Bech.*	»
fuchsianus, *Hende.*	»
cantori, *Phil.*	»
badiosus, *Ferussac.*	613
myosotis, *Webb.*	»
Subgén. Chondrula, *Bk.*	»
quadridens, *Müll.*	»
Subgén. Zebrina, *Hid.*	»
detritus, *Desh.*	»
albatus, *Ferssac.*	»
Subgén. Mastus, *Bk.*	»
subdiaphanus, *Kuig.*	»
pullus, *Gray.*	»
Subgén. Liparus, *Albers.*	»
atomatus, *Leach.*	»
Subgén. Caryodes, *Albers.*	614
dufresnii, *Leach.*	»
Subgén. Petræus, *Albers.*	»
labrosus, *Oliv.*	»
Gén. Partula, *Fer.*	»
fragilis, *Fer.*	»
gibba, *Fer.*	»
radiolata, *Pfr.*	»
tæniolata, *Q. et Mlldff.*	»
var.	»
quadrasi, *Q. et Mlldff.*	»
bicolor, *Pease.*	»
mastersi, *Pfr.*	»

Hosted by Google

Fam. BULÍMIDOS.

Pág.

Gén. Bulimus, *Scop.* 615
Subgén. Placostylus, *Bk.* . »
melanostoma, *Sow.* . »
eddystonensis, *Reeve.* »
Subgén. Euplacostylus, *Cr.* »
strangei, *Pfr.* . . . »
mariei, *Cross.* . . . »
sellersi, *Cox.* . . . »
palmarum, *Mss.* . . »
krefftii, *Cox.* . . . »
sanchristobalensis, *Co.* »
stuchburyi, *Pfr.* . . »
bibaricosus, *Gask.* . 616
cleryii, *Pet.* . . . . »
sowillei, *Morl.* . . . »
fibratus, *Martin.* . . »
koroensis, *Garr.* . . »
porphyrostonus, *Pfr.* . »
Subgén. Borus, *Albers.* . . »
oblongus, *Müll.* . . »
Subgén. Orphnus, *Albers.* . »
thomsoni, *Pfr.* . . . »
Subgén. Charis, *Albers.* . »
pancheri, *Cross.* . . »
guamensis, *Garr.* . . 617
fulguratus, *Jay.* . . »
Subgén. Aspastus, *Albek.* . »
miltocheilus, *Reeve.* . »
Gén. Amphidromus, *Albers.* »
chloris, *Reeve.* . . . »
maculiferus, *Sow.* . . »
multicolor, *Mlldff.* . . »
contrarius, *Müll.* . . »
entobaptus, *Dhrn.* . 618
perversus, *Linn.* . . »
quadrasi, *Hidalgo.* . »
cosmandanus, *Cross.* . »

Fam. BULIMÚLIDOS.

Gén. Bulimulus, *Leach.* . . »
Subgén. Thaumastus, *Alber.* »
exilis, *Gm.* . . . . . »
ambustus, *Reeve.* . . »
lehmannii, *Pfr.* . . . »
Subgén. Mesembrinus, *Alber.* »
virgulatus, *Pfr.* . . »
Subgén. Scutalus, *Alber.* . 619
mutabilis, *Brod.* . . »
Subgén. Leptomerus, *Alber.* »
sepulchralis, *Poey.* . 619

Fam. ESTENOGÍRIDOS.

Gén. Stenogyra, *Shuttlew.* »
quadrasi, *Hidalgo* . . »
juncea, *Gould.* . . . »
cochliodes, *Pfr.* . . »
elongatula, *Pfr.* . . »
decollata, *Mlldff.* . . »
pagoda, *Semper.* . . 620
panayensis, *Pfr.* . . »
semperi, *Hid.* . . . »
pilosa, *Semper.* . . . »
Gén. Hapalus, *Albers.* . . »
grateloupi, *Pfr.* . . »
umbilicatus, *Moll.* . . »
quadrasi, *Mlldff.* . . »
perforatus, *Morl.* . . 621
arayatensis, *Semper.* . »
minutus, *Semper.* . . »
montanus, *Semper.* . »
Gén. Prosopeas, *Moech.* . . »
suturale, *Moll.* . . . »
macilentum, *Reeve.* . »
rhodinœforme, *Mlldff.* »
Gén. Opeas, *Albers.* . . 622
gracile, *Hutt.* . . . »
hexagyrum, *Boettger.* . »
polygira, *Moellendorff.* »
clavulinum, *Pot. et Mich.* »
nitidum, *Q. et Mlldff.* »
Gén. Rumina, *Risso.* . . . »
decollata, *Linn.* . . »

Fam. CIONÉLIDOS.

Gén. Cionella, *Jeffreys.* . . 623
philippinensis, *Semper.* »
subcylindrica, *Linn.* . »
Gén. Geostilbia, *Crosse.* . »
philippinica, *Moll.* . . »
Gén. Tornatellina, *Beck.* . »
manilensis, *Dohrn.* . »
kochiana, *Moll.* . . »
quadrasi, *Mlldff.* . . »
ringens, *Dhrn.* . . . »
Subgén. Lamellina, *Pease.* . 624
microstoma, *Q. et Mlldff.* »
subcylindrica, *Q. et Mlldff.* »

*

Fam. PÚPIDOS.

Pág.

Gén. Pupa, *Drap.* . . . 624
megacheilos, *Jan.* . . »
affinis, *Rssm.* . . . »
farinesii, *Desh.* . . . »
capillacea, *Semper et Dohrn.* »
yapensis, *Boettger.* . »
sp, *Cuadras.* . . . . »
Subgén. Pupilla, *Leach.* . 625
muscorum, *Linn.* . . »
Gén. Hypselostoma, *Bens.* . »
luzonicum, *Moll.* . . »
major, *Moll.* . . . »
imbricata, *Moll.* . . »
philippinicum, *Mlldff.* »
roebeleni, *Mlldff.* . . »
pusillum, *Mlldff.* . . »
edentulum, *Mlldff.* . . »
Gén. Leucochilus, *Mart* . . »
artense, *Montr* . . . »
cornea, *Btlgr.* . . . 626
pediculus, *Shultlew.* . »
ovatula, *Boettger.* . . »
Gén. Staurodon, *Lowe.* . . »
moreleti, *Brown.* . . »
Gén. Ptychochilus, *Boettger.* »
mollendorffi, *Boettger.* »
sp. *Mlldff.* . . . . »
quadrasi, *Mlldff.* . . 627
Gén. Pomatias, *Stud.* . . »
patulus, *Drap.* . . . »
macrocheilus, *Wert.* . »

Fam. SUCCÍNIDOS.

Gén. Succinea, *Draparnaud.* »
chinensis, *Pfr.* . . . »
Subgén. Tapada, *Stud.* . . »
burmeisteri, *Doring.* . »
quadrasi, *Mlldff.* . . »
piratarum, *Q. et Mlldff.* »
monticola, *Semper.* . »
philippinica, *Mollenderf.* 628
Gén. Marinula, *King.* . . »
cymbaeformis, *Rclz.* . »

Fam. CLAUSÍLIDOS.

Gén. Clausilia, *Drap.* . . »

Pág.

nigricans, *Jeffs.* . . 628
itala, *Mrts.* . . . . »
laminata, *Turt.* . . . »
rolphii, *Gray.* . . . »
parvula, *Stud* . . . »
biplicata, *Leach.* . . »
cumingiana, *Ptr.* . . »

Fam. ACHATINÍDOS.

Subfam. ACHATININOS.

Gén. Achatina, *Lam.* . . 629
fasciata, *Müll.* . . . »

Suborden DITREMOS

Fam. ONCHÍDIDOS.

Gén. Onchidium, *Buchanan.* »
verruculatum, *Cuvier.* »
tonganum, *Quoy. et Gaim.* »
savigngi, *Semper.* . . »
glabrum, *Semper.* . . »
samarense, *Semper.* . »
coriaceum, *Semper.* . 630
graniferum, *Semper.* . »
planatum, *Q. et Gaim.* »

Fam. VAGINÚLIDOS.

Gén. Vaginula, *Latr.* . . »
zamboangensis, *Semper.* »
luzonica, *Gray.* . . . »

Orden GEIDROFILOS.

Fam. AURICÚLIDOS.

Gén. Auricula, *Lam.* . . »
auris-judae, *Linn.* . . »
var. B, *Hidalgo.* . . 631
var. G, *Hid.* . . . »
reticulata, *Kust.* . . »
ponderosa, *Fer.* , . »
elongata, *Parr.* . . »
pusilla, *H. et A. Ad.* »
subula, *Quoy. et Gaim.* »

Hosted by Google

	Pág.
auricellus, *Fer.*	632
doliolum, *Pet.*	»
incrassatus, *H. et A. Ad.*	»
auris-midæ, *Linn.*	»
chinensis, *Pfr.*	»
saccatus, *Pfr.*	»
tornatelliformis, *Pet.*	»
turrita, *Pfr.*	»
sp.	»
Gén. Melampus, *Mft.*	»
luteus, *Quoy et Gaim.*	»
caffer, *Kraus.*	633
ater, *A. Ad.*	»
fasciatus, *Desh.*	»
boholensis, *H. et A. Ad.*	»
cristatus, *Pfr.*	»
singaporensis, *Pfr.*	634
brevis, *Goss.*	»
granifer, *Mouss.*	»
brachyspirus, *Mlldff.*	»
semiplicatus, *Pease.*	»
pulchellus, *Pet.*	»
costatus, *Q. et G.*	»
cumingianus, *Recluz.*	»
exaratus, *H. A. Ad.*	635
coffeus, *Mont.*	»
triticeus, *Phil.*	»
flavus, *Gm.*	»
nucleolus, *Mart.*	»
Subgén. Signia, *H. A. Ad.*	»
quadrasi, *Mlldff.*	»
Gén. Tralia, *Gray.*	»
hanleyana, *Gass.*	»
Gén. Pythia, *Bolten.*	636
reeveana, *Pfr.*	»
pantherina, *A. Ad.*	»
castanea, *Less.*	»
sinuosa, *A. Ad.*	»
ovata *Pfr.*	»
trigonus, *Troschel.*	»
cumingiana, *Petit.*	637
striata, *Reeve.*	»
dilatata, *Beck.*	»
gibbosa, *Bk.*	»
lingula, *Parr.*	»
lekisthostoma, *Reeve.*	»
pyramidata, *Reeve.*	»
Gén. Plecotrema, *H. et A. Ad.*	»
typica, *H. et A. Ad.*	»
bella, *H. et A. Ad.*	»
octanfracta, *Jonas*	638
punctigera, *H. et A. Ad.*	»
punctatostriata, *H. et A. Ad.*	»
hirsuta, *Garr.*	»
nana, *v. Mlldff.*	»
mucronatum, *Mlldff.*	»
decussata, *H. et A. Ad.*	»
imperforata, *H. et A. Ad.*	639
Gén. Cassidula, *Fer.*	»
labio, *Möll.*	»
philippinarum, *Hid.*	»
var. b, *Hid.*	»
var. c, *Hid.*	»
faba, *Menke*	»
quadrasi, *Hid.*	»
sulculosa, *Mouss.*	»
var. b, *Hid.*	640
var. g, *Hid.*	»
var. d, *Hid.*	»
nucleus, *Martyn.*	»
var. b, *Hidalgo.*	»
mustelina, *Desh.*	»
auris-felis, *Brug.*	»
doliolum, *Pet.*	641
manillensis, *Hidalgo.*	»
kjarulfiana, *Bk.*	»
turgida, *Pfr.*	»
Gén. Laimodonta, *H. et Ad.*	»
conica, *Pease.*	»
var. B, *Hid.*	»
var. g, *Hid.*	»
Gén. Blauneria, *Sh.*	»
quadrasi, *Mlldff.*	»
Gén. Pedipes, *Montr.*	642
philippinica, *Mlldff.*	»
Gén. Marinula, *King.*	»
cymbaeformis, *Recluz.*	»
Gén. Carychium, *Müll.*	»
minimum, *Müll.*	»
Gén. Cylindrotis, *Mlldff.*	»
quadrasi, *Mlldff.*	»

Orden HIGROFILOS.

Fam. LIMNÉIDOS.

Gén. Limnæa, *Poli.*	»

Hosted by Google

Pág.

truncatula, *Müll.* . . 642
philippinensis, *Nevill.* »
viridis, *Quoy.* . . . 643
pervia, *Mart.* . . . »
auricularia, *Linn.* . . »
palustris, *Mull.* . . . »
stagnalis, *Linn.* . . . »
plicatula, *Benson.* . . »
limosa, *L.* . . . . . »

Subfam. PLANORBINOS.

Gen. Planorbis, *Guett.* . . »
nitidus, *Müll.* . . . »
complanatus, *Linn.* . »
vortex, *Müll.* . . . 644
rotundatus, *Poir.* . . »
nautileus, *Flem.* . . »
albus, *Müll.* . . . . »
contortus, *Müll.* . . »
corneus, *Poir.* . . . »
crista, *Linn.* . . . . »
membranaceus, *Grdlr.* »
quadrasi, *Mlldff.* . . »
Gén. Amphipeplea, *Nilss.* . 645
cumingi, *Pfr.* . . . »
glutinosa, *Müll.* . . »
Gén. Ancylus, *Geoffr.* . . »
fluviatilis, *Müll.* . . »

Fam. FÍSIDOS.

Gén. Aplecta, *Cross.* . . . »
hypnorum, *Müll.* . . »
Gén. Physa, *Drp.* . . . . »
hungerfordiana, *Nevill.* »
semperi, *Morl.* . . . »

Orden TALASOFILOS.

Fam. SIFONÁRIDOS.

Gén. Siphonaria, *Bloll.* . . 646
corrugata, *Reeve.* . . »
exigua, *Sow.* . . . . »
luzonica, *Rve.* . . . »
siquijorensis, *Rve.* . . »
zebra, *Rve.* . . . . . »
sipho, *Sow.* . . . . . »

Orden 2.º OPERCULADOS.

Subord. 1.º OPISOFTALMOS.

Fam. TRUNCATÉLIDOS.

Pág.

Gén. Truncatella, *Risso.* . 647
valida, *Pfr.* . . . . »
semperi, *Kobelt.* . . »
vitiana, *Gondl.* . . . »
quadrasi, *Mlldff.* . . »
minor, *Mlldff.* . . . »
ringens, *Dhrn.* . . . »
subcylindrica, . . . 648
subauriculata, *Mlldff.* . »
expansilabris, *Mlldff.* . »
mariannarum, *Mlldff.* . »
Subgén. Taheitia, *Mlldff.* . »
parvula, *Mlldff.* . . »
lamellicosta, *Mlldff.* . »
alata, *Mlldff.* . . . »
labiosa, *Sowb.* . . . »
semperi, *Keb.* . . . »
albida, *Mlldff.* . . . »

Suborden ECTOFTALMOS.

Fam. REÁLIDOS.

Gén. Acmella, *Bens.* . . 649
hungerfordiana, *Nevill.* »
ventrosula, *Mlldff.* . »
gradata, *Mlldff.* . . »
pusilla, *Mlldff.* . . »
Subgén. Omphalatropis, *Nev.* »
conjunges, *Moellendorf.* »
crassilabris, *Mlldff.* . »
denselirata, *Q. et Mlldff.* »
erosa, *Q. et Gaim.* . 650
semperi, *Mlldff.* . . »
columellaris, *Q. et Mlldff.* »
elongatula, *Q. et Mlldff.* »
brunnesens, *Mlldff.* . »

Hosted by Google

	Pág.
contracta, *Mlld.* . .	650
chrysestoma, *Mlldff.*	»
picta, *Q. et Mlldff.* . .	»
ochthogyra, *Q. et Mlldff.*	»
attenuata, *Mlldffr.* .	»
laticosta, *Q. et Mlldff.*	651
latilabris, *Mlldff.* . .	»
quadrasi, *Mlldff.* . .	»
dimidiata, *Mlldff.* . .	»
elegans, *Q. et Mlldff.*	»
suturalis, *Q. et Mlldff.*	»
submaritima, *Q. et Mlldff.*	»
conica, *Q. et Mlldff.*	»
Subgén. Chalicopoma, *Mlldff.*	»
semicostulata, *Q. et Mlldff.*	651
lævigata, *Q. et Mlldff.*	»
Subgén. Scalinella, *Pease.*	652
gracilis, *Q. et Mlldff.*	»
pilosa, *Q. et Mlldff.*	»
pilosella, *Q. et Mlldff.*	»
Gén. Diancta, *v. Mart.* .	»
Subgén. Paradiancta, *Mlldff.*	»
philippinica, *Q. et Mlldff.*	»
Gén. Heteropoma, *Mlldff.* .	»
quadrasi, *Mlldff.* . .	»
pyramis, *Q. et Mlldff.*	»
tuberculatum, *Q. et Mlldff.*	»
turritum, *Q. et Mlldff.*	»
fulvum, *Q. et Mlldff.*	»
glabratum, *Q. et Mlldff.*	653
Gén. Quadrasiella, *Mlldff.*	»
mucronata, *Mlldff.* .	»
clathrata *Mllaff.* . .	»

Fam. DIPLOMATÍNIDOS.

Gén. Diplommatina, *Blfd.* .	»
latilabris, *O. Semper.*	»
cebuensis, *Moll.* . .	»
gracilis, *Möll.* . . .	»
tablasensis, *Hidalgo.*	»
Loettgeri, *Mlldff.* . .	»
elegans, *Moll.* . . .	654
pimelodes, *Möll.* . .	»
rupicola, *Moll.* . . .	»
gracilispira, *Möll.* .	654
contracta, *Mlldff.* . .	»
Subgén. Sinica, *v. Moll.* .	»
kochiana, *Moll.* . .	»
thersites, *Möll.* . .	»
microstoma, *Möll.* .	»
irregularis, *Möll.* . .	»
minima, *Mlldff.* . .	655
quadrasi, *Mlldff.* . .	655
leytensis, *Mlldff.* . .	»
breviplica, *Mlldff.* .	»
micropleuris, *Mlldff.*	»
subcrystallina, *Mlldff.*	»
turritella, *Mlldff.* .	»
aculus, *Mlldff.* . .	»
prostoma, *Mlldff.* .	656
gonostoma, *Mlldff.* .	»
rubella, *Mlldff.* . .	»
subcalcarata, *Mlldff.*	»
oligogyra, *Mlldff.* .	»
megaloptyx, *Mlldff.* .	»
concavospira, *Mlldff.*	»
oostoma, *Mlldff.* . .	»
roebeleni, *Möll.* . .	»
siquijorica, *Möll.* . .	557
nodifera, *Möll.* . . .	»
subfusiformis, *Möll.* .	»
vesicans, *Moll.* . . .	»
masbática, *Q. et Mlldff.*	»
goniocampta, *Q. et Mlldff.*	»
elegantísima, *Q. et Mlldff.*	»
mindanavica, *Q. et Mlldff.*	»
diploloma, *Q. et Mlldff.*	»
pauxillus, *Grdlr.* . .	»
cyrtochilus, *Q. et Mlldff.*	»
cagayanica, *Mlldff.* .	658
filicostata, *Mlldff.* .	»
concolor, *Q. et Mlldff.*	»
minus, *Sow.* . . .	»
quadrasi, *Mlldff.* .	»
Subgén. Diplotychia, *Mlldff.*	»
heliscus, *Mlldff.* . .	»
scalatella, *Darbn.* .	»
Gén. Helicomorpha, *v. Möll.*	»
turricula, *Möll.* . .	»
globosula, *Moll.* . .	659

Hosted by Google

Pág.

quadrasi, *Mlldff.* . . 659
appendiculata, *Mlldff.* »
depressa, *Mlldff.* . . »
globulus, *Q. et Mlldff.* »
conella, *Mlldff.* . . »
costulata, *Q. et Mlldff.* »
Gén. Palaina, *O. Semper.* »
catanduanica, *Q. et Mlldff.* »
deformis, *Q. et Mlldff.* »
ulingensis, *Moll.* . . 660
crassilabris, *v. Moll.* »
tœniolata, *Q. et Mlldff.* »
hyalina, *Q. et Mlldff.* »
chrysallis, *v. Moll.* . »
cylindrus, *Mlldff.* . »
trachelostopha, *Moll.* . »
porrecta, *Mlldff.* . . »
subcontracta, *Mlldff.* »
mirabilis, *Mlldff.* . 661
conspicua, *Mlldff.* . »
versicolor, *Mlldff.* . »
cristata, *Q. et Mlldff.* »
quadrasi, *Mlldff.* . . »
modesta, *Q. et Mlldff.* »
morongensis, *Moll.* . »
Gén. Arinia, *H. et A. Ads.* »
devians, *Mlldff.* . . »
attenuata, *Mlldff.* . »
minor, *Sow.* . . . 662
scalatella, *Dehrn.* . »
sowerbji, *Pfr.* . . »
intermedia, *Moll.* . . »
abnormis, *Mlldff.* . »
holopleuris, *Moll.* . . »
aurantiaca, *Moll.* . . »
minutissima, *Moll.* . 663
latestriata, *Mlldff.* . . »
dichroa, *Mlldff.* . . »
costata, *Moll.* . . . »
minor, *v. Mlldff.* . . »
cuspidata, *Mlldff.* . . »
calathiscus, *Q. et Mlldff.* »
chrysacme, *Mlldff.* . »
gibbosula, *Mlldff.* . . »
cylindrus, *Mlldff.* . . 664
Subgén. Leucarinia, *Moll.* . »
minutior, *Mlldff.* . . »
sinulabris, *Mlldff.* . . »
plagiostoma, *Mlldff.* . »
contracta, *Q. et Mlldff.* »

Fam. CICLOFÓRIDOS.

Pág.

Gén. Cyclophorus, *Montfort.* 664
válidus, *Sow.* . . . »
minor, ... 665
elevata, *Mlldff.* . . . »
linguiferus, *Sowb.* . . »
tigrinus, *Sow.* . . . »
var. minor. . . . . »
var. B, *Hid.* . . . »
acutimarginatus, *Sow.* »
var. B, *Kob.* 666
var. g, *Hid.* . . . »
lingulatus, *Sow.* . . »
alabatensis, *Kobelt.* . »
woodianus, *Lea.* . . »
var. B, *Hid.* . . . 667
intercedens, *Kobelt.* . »
canaliferus, *Sow.* . . »
appendiculatus, *Pfr.* . »
semperi *Kobelt.*. . . »
umbilicatus, *Kobelt.* . »
trochiformis, *Kobelt.* . »
reevei, *Hidalgo.* . . 668
var. b, *Hidalgo.* . . »
var. c, *Hid.* . . . . »
zebra, *Grat.*. . . . »
philippinarum, *Sow.* . »
transitans, *Moll.* . . »
cruentus, *Martens.*. . »
thersites, *Shutt.* . . 669
picturatus, *Pfr.* . . »
parvus, *Sow.* . . . . »
guimarasensis, *Sow.* . »
var. B, *Hid.* . . . »
var. g, *Hid.* . . . »
aquila, *Sow.* 670
sowerby, *Hid.* . . . »
var. C, *Hidalgo.* . . »
var. D, *Hid.* . . . »
var. solida, *Mlldff.* . »
ceratodes, *Mlldff.* . . »
leucostoma, *Pfr.* . . »
batanicus, *Q. et Mlldff.* 671
sericinus, *Q. et Mlldff.* »
smithi, *Hidalgo* . . . »
barandæ, *Hidalgo.* . . »
aetarum, *Mlldff.* . . »
coronensis, *Mlldff.* . »
atramentarius, *Sow.* . »
palawanensis, *E. Smith.* »

Hosted by Google

	Pág.
pterocyclus) *Mlldff.*	671
daraganicus, *Hidalgo.*	672
var. B, *Hidalgo.*	»
benguetensis, *Hidalgo.*	»
quadrasi, *Hidalgo.*	»
var. B, *Hidalgo.*	»
prietoi, *Hid.*	»
var. B, *Hid.*	»
fernandezi, *Hid.*	»
var. B, *Hid.*	»
bustoi, *Hidalgo.*	673
erythrostomus, *Mrts.*	»
punctatus, *Grat.*	»
triliratus, *Pfr.*	»
turbinatus, *Pfr.*	»
turgidus, *Pfr.*	»
ibiatensis, *Pfr.*	»
gironieri, *Soul.*	»
Gén. Leptopoma, *Per.*	»
manhanense, *Kobelt.*	»
pyramis, *Kobelt.*	674
fibula, *Sowb.*	»
var. B, *Hidalgo.*	»
helicoides, *Grat.*	»
acuminatum, *Sowb.*	»
caroli, *Dohrn.*	»
pileus, *Sowb.*	675
perplexum, *Sowb.*	»
goniostoma, *Sowb.*	»
perlucidum, *Grat.*	»
pusilla, *Mlldff.*	676
dubium, *Kobelt.*	»
pfeifferi, *Dohrn.*	»
bipartitum, *Kobelt.*	»
latelimbatum, *Pfr.*	»
pileolus, *Q. et Mlldff.*	»
varians, *Mlldff.*	»
amaliæ, *Kobelt.*	»
alba, *Kobelt.*	667
aproximans, *Dohrn.*	»
trochus, *Dohrn.*	»
mathildæ, *Dohrn.*	»
boholensis, *Kobelt*	»
helicoides, *Kobelt.*	»
inmaculatum, *Chemn.*	»
atricapillum, *Sowb.*	678
regulare, *Pfr.*	»
pulicarium, *Pfr.*	»
vitreum, *Lesson.*	»
latilabre, *Mrts.*	679
nitidum, *Sowb.*	»
pruinosa, *Mlldff.*	»
distiaguendum, *Dohrn.*	»

	Pág.
achatinum, *Cross.*	679
var. minor.	»
bicolor, *Pfr.*	»
dimidiatum, *Tapp.*	»
luteostomum, *Sowb.*	680
ciliatum, *Sowb.*	»
panayense, *Sowb.*	»
insigne, *Sowb.*	»
concinnum, *Sowb.*	»
quadrasi, *Molldff.*	681
subalatum, *Q. et Mlldff.*	»
roseum, *Mlldff.*	»
polillanum, *Mlldff.*	»
pulchellum, *Mlldff.*	»
euconus, *Mlldff.*	»
acutimarginatum, *Swo.*	»
antonii, *Kob.*	»
lacteum, *Less.*	682
pæcilum, *Q. et Mlldff.*	»
Gén. Ditropis, *Möll.*	»
pusilla, *Q. et Mlldff.*	»
adesmospira, *Q. et Mlldff.*	»
mira, *v. Möll.*	»
quadrasi, *v. Möll.*	»
decollato, *Mlldff.*	»
conulina, *Mlldff.*	»
pyramidata, *Mlldff.*	»
cebuana, *Mlldff.*	»
secunda, *Mlldff.*	683
corniculum, *Mlldff.*	»
Gén. Lagochilus, *Blanfort.*	»
boettgeri, *v. Moll.*	»
parvum, *Sow.*	»
subcarinatus, *v. Moll.*	»
quinqueliratus, *Mlldff.*	»
omphalotropis, *Mlldff.*	»
quadrasi, *Mlldff.*	»
concolor, *Mlldff.*	»
stephanophorum, *Mlldff.*	684
minor, *Mlldff.*	»
grandis, *Möll.*	»
polytropis, *Q. et Mlldff.*	»
tumidulum, *Q. et Mlldff.*	»
euryomphalum, *Mlldff.*	»
ciliatus, *Sow.*	»
cagayanicum, *Q. et Mlldff.*	»
scalare, *Q. et Mlldff.*	»
stenomphalum, *v. Moll.*	»
bifimbriatun, *Moll.*	685

Hosted by Google

	Pág.
gradatum, *Q. et Mldff.*	685
solidulum, *Mlldff.* . .	»
tigrinulum, *Molle.* . .	»
Gén. Cyclostomus, *Mft.* . .	»
hungerfordianus, *Nevil.*	»
Fam. CICLÓTIDOS.	
Gén. Cyclotus, *Guilding.* . .	»
Subgén. Eucyclotus, *v. Moll.*	»
variegatus, *Swainson.*	»
mucronatus, *Sowb.* . .	»
caroli, *Kobelt.* . . .	686
sulcatus, *Moll.* . . .	»
auriculatus, *Kob.* . .	»
deflexa, *Mllff.* . . .	»
Subgén. Platyrhaphe, *v. Moll.*	»
pusillus, *Sow.* . . .	»
nana, *Nev.*	»
latecostatus, *Kobelt.* .	687
anthopoma, *Mlldff.* .	»
media, *Mlldff.* . . .	»
minor, *Mlldff.* . . .	»
anocamptus, *Mlldff.* .	»
coptoloma, *Mlldff.* . .	»
mammillatus, *Q. et Mlldff.*	»
subtriatus, *Sow.* . .	»
batanicus, *Q. et Mlldff.*	688
gradatus, *Mlldff.* . .	»
eurystomus, *Mlldff.* .	»
scalaris, *Pfr.* . . .	»
sericinus, *Q. et Mlldff.*	»
plebejus, *Sow.* . . .	»
distomellus, *Sow.* . .	»
tubæformis, *Mlldff.* .	»
hunanus, *Gred.* . . .	689
stenomphalus, *Heude.* .	»
sordidus, *Pfr.* . . .	»
angulatus, *Martens.* .	»
Subgén. Pseudocyclophorus, *Mlldff.*	»
leytensis, *Mlldff.* . .	»
cyclophoroides, *Moll.* .	»
Gén. Opisthoporus, *Benson.*	»
quadrasi, *Crosse.* . .	»
Gén. Alycaeus, *Gray.* . .	»
quadrasi, *Mlldff.* . .	»
caroli, *Semper.* . . .	»
cyphogyrus, *Q. et Mlldff.*	690
excisus, *Moll.* . . .	690
tomotrema, *Mlldff.* .	»
Gén. Cyathopoma, *W. T. Blonf.*	»
aries, *Moll.*	»
cornu, *Moll.*	»
quadrasi, *Q. et Mlldff.*	»
pyramis, *Q. et Mlldff.*	»
tuberculatum, *Q. et Mlldff.*	»
Subgén. Jerdonia, *Blanf.* .	691
microconus, *Q. et Mlldff.*	»
euspirum, *Mlldff.* . .	»
concavospirum, *Mlldff.*	»
meridionale, *Moll.* . .	»
pyramidatum, *Mlldff.* .	»
Fam. PUPÍNIDOS.	
Gén. Pupina, *Vignard.* . .	»
ottonis, *Dorhn.* . . .	»
bicanaliculata, *Sowb.* .	»
gracilis, *Moll.* . . .	»
nana, *Mlldff.* . . .	692
josephi, *Mlldff.* . . .	»
spectabilis, *Q. et Mlldff.*	»
calamianica, *Q. et Mlldff.*	»
hyptiostoma, *Q. et Mlldff.*	»
angustior, *Q. et Mlldff.*	»
striatella, *Q. et Mlldff.*	»
quadrasi, *Mlldff.* . .	»
ambigua, *Semper.* . .	»
guimarasensis, *Nevil.* .	693
Gén. Moulinsia, *Gray.* . .	»
erythrostoma, *Mlldff.*	»
perexigua, *Q. et Mlldff.*	»
streptaxis, *Mlldff.* . .	»
semisci sa, *Mlldff.* . .	»
perobliqua, *Q. et Mlldff.*	»
quadrasi, *Mlldff.* . .	»
Gén. Parocallia, *Kok.* . .	»
canalifera, *Q. et Mlldff.*	»
microstoma, *Kob.* . .	»
leytensis, *Mlldff.* . .	694
Gén. Hargravesia, *Moll.* .	»
philippinica, *Möll.* . .	»
Gén. Megalomastoma, *Gladg.*	»

Hosted by Google

	Pág.
arboreum, *Cross. et F.*	694
mani, *Poey.*	»
quadrasi, *Hidalgo*	»
Gén. Coptocheilus, *Gould.*	694
altus, *Sowb.*	»
Gén. Pupinella, *Gray.*	»
pupiniformis, *Sowb.*	»
mindorensis, *Ads. et Rve.*	695
quadrasi, *Mlldff*	»
Gén. Callia, *Gray.*	»
lubrica, *Sowb.*	»
microstoma, *Kobelt.*	»
Gén. Registoma, *Hasselt.*	»
fuscum, *Gray.*	»
grande, *Gray.*	696
ambiguum, *O. Semper.*	»
pellucidum, *Sowb.*	»
exiguum, *Sowb.*	»
simile, *Sowb.*	697

Fam. HELICÍNIDOS.

Gén. Helicina, *Lam*	»
Subgén. Geophorus, *Fischer.*	»
aglutinans, *Sowb.*	»
bothropoma, *Mlldff.*	»
var	»
acutissima, *Sowb.*	»
var. minor.	698
var, *Cuadras.*	»
pseudomphala, *Mlldff.*	»
Subgén Ceratopoma, *Mlldff.*	»
caroli, *Kobelt.*	»
emaculata, *Mlldff.*	»
rosaliæ, *Pfr*	»
lazarus, *Sowb.*	»
var. albocarinata, *Mlldff.*	»
trochacea, *Mlldff.*	»
trochiformis, *Sowb.*	699
hennigiana, *Mlldff.*	»
acuta, *Pfr.*	»
amaliæ, *Kobelt.*	»
Subgén. Sulphurina, *Mlldff.*	»
citrina, *Grat.*	»
crossei, *Semp.*	»
parva, *Sowb*	700
contermina, *Semp.*	»
Subgén. Pleuropoma, *Mlldff.*	»
dichroa, *Möll.*	»
citrinella, *Mlldff.*	»
bicincta, *Mlldff.*	700
pallescens, *Möll.*	»
boholensis, *Möll.*	»
siquijorica, *Möll.*	701
latesulcata, *Mlldff.*	»
aurantio-viridis, *Sow.*	»
hyalina, *Mart.*	»
sp.	»
polita, *Sow.*	»

Fam. HIDROCÉNIDOS.

Gén. Georissa, *Blanf.*	»
subglabrata, *v. Möll.*	»
cebuensis, *Möll.*	»
quadrasi, *Mlldff.*	»
turritella, *Mlldff.*	702
denselirata, *Mlldff.*	»
elongatula, *Mlldff.*	»
styloptyeta, *Mlldff*	»
coccinea, *Q. et Mlldff.*	»
rufescens,	»
elegans, *Q. et Mlldff.*	»
biangulata, *Q. et Mlldff.*	»
lævigata, *Q. et Mlldff.*	»
regularis, *Q. et Mlldff.*	»

Clase ACÉFALOS.

Orden 1.º FOLÁDACEOS.

Fam. FOLÁDIDOS.

Gén. Barnea, *Risso.*	703
manillæ, *Sow.*	»
Gén. Pholas, *Linn.*	»
patula, *Gld.*	»
latissima, *Sow.*	»
Gén. Jouannetia, *D. sml.*	»
globosa, *Quoy.*	»
cumingii, *Sowb.*	»
Gén. Martesia, *Leach.*	»
striata, *Linn.*	»

Fam. GASTROQUÉNIDOS.

Gén. Gastrochena, *Lam.*	704
modiolina, *Lam.*	»
apertissima, *Desh.*	»
cuneiformis, *Lam.*	»

*

Hosted by Google

		Pág.
	humilis, *Desh.*	704
	interrupta, *Desh.*	»
	lamellosa, *Desh.*	»
	philippinensis, *Desh.*	»
	plicatilis, *Desh.*	»
	spatulata, *Desh.*	»
	tenera, *Desh.*	»
	tessellata, *Gray.*	705
Gén.	Clavagella, *Lam.*	»
	zebuensis, *Brod.*	»
Gén.	Fistulana, *Brng.*	»
	agglutinans, *Desh.*	»
	grandis, *Desh.*	»
	mumia, *Spglr.*	»
Gén.	Aspergillum, *Lam.*	»
	philippinense, *Chenú.*	»
	cebuense, *Chenú.*	»

Fam. SOLÉNIDOS.

Gén.	Solen, *Lin.*	»
	grandis, *Dkr.*	»
	acutangulus, *Dkr.*	706
	gracilis, *Phil.*	»
	marginatus, *Dkr.*	»
	carneus, *Lam.*	»
	luzonicus, *Dkr.*	»
	siliqua, *Lin.*	»
Gén.	Ensis, *Schumch.*	»
	leanus, *Dkr.*	»
	ensis, *Lin.*	»
	woodwardi, *Dkr.*	»

Subfam. FARINOS.

Gén.	Pharella, *Gray.*	707
	acutidens, *Br. et Sow.*	»
Gén.	Cultellus, *Schumch.*	»
	attenuatus, *Dkr.*	»
	cultellus, *Lin.*	»
	concinnus, *Dkr.*	»
	cumingianus, *Dkr.*	»
	hanleyi, *Dkr.*	»
	lividus, *Dkr.*	»
	marmorata, *Dkr.*	»
Gén.	Machæra, *Gld.*	»
	albida, *Dkr.*	»
Gén.	Solecurtus, *Blville.*	708
	philippinarum, *Dkr.*	»
	quoyi, *Dsh.*	»
	scheepmakeri, *Dkr.*	»
Subgén.	Azor, *Gray.*	»
	minutus, *Dkr.*	»
	oblongus, *Dkr.*	708
	solidus, *Dkr.*	»
Gén.	Tagelus, *Gray.*	»
	gibbus, *Spglr.*	»

Fam. MÍIDOS.

Gén.	Mya, *Lin.*	»
	arenaria, *Lin.*	»
	truncata, *Linn.*	709

Fam. CORBÚLIDOS.

Gén.	Corbula, *Brug.*	»
	faba, *Hinds.*	»
	crispa, *Hinds.*	»
	eburnea, *Hinds.*	»
	fasciata, *Hinds.*	»
	gibba, *Oliv.*	»
	modesta, *Hinds.*	»
	monilis, *Hinds.*	»
	polita, *Hinds.*	»
	rotalis, *Hinds.*	710
	tunicata, *Hinds.*	»
Gén.	Cryptomia, *Conr.*	»
	divaricata, *A. Ad.*	»
	mindoroensis, *A d. et Rve.*	»
	philippinarum, *A. Ad.*	»
	princeps, *A. Ad.*	»
	decurtata, *A. Ad.*	»

Fam. ANÁTINIDOS.

Gén.	Anatina, *Lam.*	»
	truncata, *Lam.*	»
	amphora, *Rve.*	»
	blainvillei, *Val.*	711
	boschasina, *Val.*	»
	bullata, *Val.*	»
	corrugata, *Rve.*	»
	cumingi, *Val.*	»
	hispidula, *Cuv.*	»
	liautandi, *Mittr.*	»
	olar, *Val.*	»
	recta, *Reeve.*	»
	eximia, *Rve.*	»
Gén.	Lyonsia, *Turton.*	»
	morgani, *Chaper.*	»
Gén.	Thracia, *Leack.*	712
	concinna, *Gld.*	»
Gén.	Neaera, *Gray.*	»
	cochlearis, *Hinds.*	»

Hosted by Google

	Pág.
iridescens, *Hinds.* . .	712
lata, *Hinds.*	»
lyrata, *Hinds.* . . .	»
opalina, *Forb.* . . .	»
philippinensis, *Forb.* .	»
tenuis, *Hinds.* . . .	»
Gén. Theora, *H. A. Ad.* .	»
opalina, *Hinds.* . . .	»
Gén. Pandora, *Brug.* . .	713
cumingi, *Hanl.* . . .	»
inæquivalvis, *Linn.* .	»
Gén. Chamostræa, *Sriss.* .	»
albida, *Lam.* . . .	»
Gén. Myadora, *Gray.* . .	»
oblonga, *Rve.* . . .	»
curvata, *Rve.* . . .	»
ovata, *Rve.*	»
planata, *Rve.* . . .	»
tincta, *Rve.*	»
trigona, *Rve.* . . .	»
trigonularis, *Rve.* . .	»

Orden 2.° VENERÁCEOS.

Fam. MÁCTRIDOS.

Gén. Mactra, *Linn.* . . .	»
achatina, *Chem.* . .	»
capillacea, *Dsh.* . .	»
hepatica, *Dsh.* . . .	»
pellucida, *Chem.* . .	»
hians, *Phil.*	»
incongrua, *Dsh.* , .	»
antiquata, *Spengl.* . .	»
luzonica, *Dsh.* . . .	»
maculata, *Ch.* . . .	715
nucleus, *Conr.* . . .	»
opposita, *Dsh.* . . .	»
apicina, *Dsh.* . . .	»
sp.	»
radiolata, *Dsh.* . . .	»
sp.	»
silicula, *Dsh.* . . .	»
subplicata, *Lin.* . .	»
stultorum, *Lin.* . . .	»
lactea, *Gm.*	»
solida, *Linn.* . . .	716
Gén. Mactrinula, *Gray.* . .	»
angulifera, *Dsh.* . .	»
lævis, *Ch.*	»
Gén. Hemimactra, *Swin.* .	»
aspersa, *Sow.* . . .	716
subtruncata, *Sow.* . .	»

Fam. LUTRÁRIDOS.

Gén. Lutraria, *Lam.* . . .	»
hians, *Linn.*	»
arcuata, *Dsh.* . . .	»
curta, *Dsh.*	»
philippinarum, *Dsh.* .	717
Gén. Standellia, *Gray.* . .	»
Subgén. Merope, *H. A. Ad.*	»
capillacea, *Dsh.* . .	»
pellucida, *Ch.* . . .	»
Gén. Raeta, *Gray.* . . .	»
sp.	»
rostralis, *Dsh.* . . .	»
Gén. Cœcella, *Gray.* . . .	»
cumingiana, *Dsh.* . .	»
oblonga, *Dsh.* . . .	»
tenuis, *Dsh.*	»
transversalis, *Dsh.* .	»
cebuensis, *Dsh.* . .	718
Gén. Heterocardia, *Dsh.* .	»
cumingi, *Dsh.* . . .	»
fabagella, *Dsh.* . . .	»
Gén. Anatinella, *Sowb.* . .	»
dilatata, *Rve.* . . .	»
sibbaldi, *Sowb.* . . .	»

Fam. TELÍNIDOS.

Subfam. TELININOS.

Gén. Asaphis, *Modeer.* . .	»
rugosa, *Lam.* . . .	»
deflorata, *Linn.* . .	»
dichotoma, *Ant.* . .	»
sp.	719
Gén. Psammobia, *Lam.* . .	»
Subgén. Gari, *Schmch.* . .	»
cærulescens, *Lam.* . .	»
abrupta, *Dsh.* . . .	»
pulchella, *Lam.* . .	»
pazi, *Hid.*	»
corrugata, *Dsh.* . .	»
compta, *Dh.* . . .	»
dispar, *Dsh.* . . .	»
lessoni, *Blainv.* . .	»
layardi, *Dsh.* . . .	720
Subgén. Amphichæna, *Phil.*	»
candidula, *Dsh.* . .	»
castrensis, *Dsh.* . .	»

Hosted by Google

	Pág.
nivosa, *Dsh.*	720
ornata, *Dsh.*	»
togata, *Dsh.*	»
rubicunda, *Dsh.*	»
pulcherrima, *Dsh.*	»
petalina, *Desh.*	»
vespertina, *Chenú*	»
squamosa, *Lam.*	721
tripartita, *Desh.*	»
elegans, *Desh.*	»
pallida, *Lam.*	»
sp.	»
Gén. Sanguinolaria, *Lam.*	»
rugosa, *Lam.*	»
Gén. Fragilia, *Desh.*	»
frágilis, *Linn.*	»
Gén. Soletellina, *Blainv.*	722
adamsii, *Desh.*	»
acuminata, *Desh.*	»
Subgén. Psammotaea, *Lam.*	»
atrata, *Desh.*	»
cumingiana, *Desh.*	»
difficilis, *Desh.*	»
candida, *Rve.*	»
crassula, *Desh.*	»
elongata, *Lam.*	»
lunulata, *Desh.*	»
minor, *Desh.*	»
tenuis, *Dsh.*	723
tumens, *Dsh.*	»
violacea, *Lin.*	»
radiata, *Desh.*	»
rosacea, *Desh.*	»
solenella, *Desh.*	»
rufa, *Desh.*	»
Subgén. Psammotella, *Desh.*	724
subradiata, *Dsh.*	»
philippinensis, *Desh.*	»
Gén. Tellina, *Lin.*	»
Subgén. Tellinides, *Lam.*	»
ovalis, *Sow.*	»
coccinea, *Ch.*	»
Subgén. Acropagia, *Leach.*	»
capsoides, *Lam.*	»
carnicolor, *Hanley.*	»
cyrenoidea, *Hanley.*	»
discus, *Hanley*	»
fabagella, *Dsh.*	725
lucinoides, *Hanley.*	»
pinguis, *Hanley.*	»
pretiosa, *Msh.*	»
bruguieri, *Hanley.*	»
pudica, *Hanley*	»
scobinata, *Lin.*	726
succinea, *Sow.*	»
robusta, *Hanley.*	»
nux, *Hanley*	»
remies, *Lin.*	»
Subgén. Tellinula, *Ch.*	»
culter, *Hanley.*	»
cycladiformis, *Hanley.*	»
corbuloides, *Hanley.*	»
costata, *Sowb.*	»
Subgén. Tellinula, *Ch.*	727
lux, *Hanley.*	»
philippinarum, *Hanley.*	»
rugosa, *Born.*	»
subrosea, *Hanley.*	»
sp. *Cuad.*	»
timorensis, *Lam.*	»
juvenilis, *Hanley.*	»
lanceolata, *Ch.*	»
ticaonica, *Dsh.*	»
truncatella, *Sowb.*	»
Subgén. Philloda, *Sclimch.*	728
foliacea, *Linn.*	»
Subgén. Moera, *H. et Ad.*	»
romboides, *Quoy.*	»
turgida, *Dsh.*	»
souleyeti, *Hanley.*	»
vestalis, *Hanley.*	»
Subgén. Tellinella, *Gray.*	»
crucigera, *Lm.*	»
asperrima, *Hanl.*	»
perflexa, *Hanley.*	»
sp. *Cuadr.*	729
staurella, *Lm.*	»
scalaris, *Lm.*	»
sulcata, *Wood.*	»
eburnea, *Hanley.*	»
lingua, *Lin.*	»
incerta, *Dsh.*	»
gargadia, *Lin.*	»
inflata, *Ch.*	»
pernata, *Spglr.*	»
latirostra, *Lin.*	»
rostrata, *Lin.*	730
splendida, *Dsh.*	»
sanguinolenta, *Dsh.*	»
spinosa, *Hanl.*	»
chloroleuca, *Lm.*	»
verrucosa, *Hanley.*	»
vulsella, *Ch.*	»
virgata, *Lin.*	»
juvar, *Hanley.*	»
micans, *Hanley.*	»

Hosted by Google

	Pág.
scalpellum, *Hanley*.	730
cygneus, *Hanley*.	731
rufescens, *Ch*.	»
Gén. Strigilla, *Turton*.	»
carnaria, *Lin*.	»
Gén. Macoma, *Leach*.	»
ala, *Hanley*.	»
assimilis, *Hanley*.	»
brugieri, *Hanley*.	»
depauperata, *Mrts*.	»
formosa, *Hanley*.	732
lilium, *Hanley*.	»
lucerna, *Hanley*.	»
nobilis, *Hanley*.	»
pellucida, *Phl*.	»
truncata, *Ton*.	»
balthica, *Lin*.	»
solidula, *Pult*.	»
Fam. DONÁCIDOS.	
Gén. Donax, *Lin*.	733
Subgén. Capsella, *Gray*.	»
politus, *Poli*.	»
Subgén. Latona, *Schumch*.	»
abbreviatus, *Lm*.	»
trifasciatus, *Reeve*.	»
radians, *Lam*.	»
bicolor, *Gm*.	»
Subgén. Serrula, *Ch*.	»
trunculus, *Lin*.	»
anatinus, *Lin*.	»
semisulcatus, *Hanley*.	734
truncatus, *Gray*.	»
Subgén. Chion, *Scop*.	»
denticulatus, *Lin*.	»
elongatus, *Lam*.	»
ticaonicus, *Hanley*.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
Fam. ESCROBICULÁRIDOS.	
Gén. Amphidesma, *Lam*.	735
juckeis, *A. Ad*.	»
scabrum, *Hanley*.	»
sponsa, *A. Ad*.	»
troscheli, *Dkr*.	»
cordiforme, *Sowb*.	»
virgineum, *A. Ad*.	»
cebuense, *Hanley*.	735
subtruncatum, *Sowb*.	»
carnicolor, *Hanley*.	»
philippinense, *Smith*.	736
exaratum, *Reeve*.	»
Gén. Scrobicularia, *Schum*.	»
piperata, *Gmel*.	»
Gén. Cumingia, *Sowb*.	»
coartata, *Sowb*.	»
Gén. Syndosmya, *Recluz*.	»
alba, *Wood*.	»
Fam. PÁFIDOS.	
Gén. Donacilla, *Lam*.	»
cornea, *Poli*.	»
angulus, *Dsh*.	»
lamarcki, *Dsh*.	»
Gén. Ervilia, *Turt*.	737
australis, *Ang*.	»
Gén. Mesodesma, *Dsh*.	»
novæ-hollandiæ, *Ch*.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
Fam. VENÉRIDOS.	
Gén. Meretrix, *Sowb*.	»
lyrata, *Sowb*.	»
petechialis, *Lam*.	»
lusoria, *Rump*.	738
formosa, *Sowb*.	»
impudica, *Ch*.	»
morphina, *Lam*.	»
graphica, *Lam*.	»
grata, *Desh*.	739
lamarchii, *Sowb*.	»
castanea, *Lm*.	»
ovum, *Hanley*.	»
Gén. Dione, *Gray*.	»
lupanaria, *Less*.	»
inflata, *Sowb*.	»
philippinarum, *Hanl*.	»
mindanæ, *Phl*.	740
multispinosa, *Sowb*.	»
rufescens, *Dsh*.	»
Gén. Callista, *Pol*.	»
accincta, *Rom*.	»
erycina, *Linn*.	»
costata, *Chemn*.	»

Hosted by Google

	Pág.
grata, *Dsh.*	741
squalida, *Sow.*	»
multiradiata, *Sow.*	»
piperita, *Sow.*	»
roseotincta, *Smith.*	»
chione, *Lin.*	»
Gén. Caryatis, *Röm.*	»
affinis, *Gem.*	»
inflata, *Jovo.*	742
quingi, *Gray*, *var.* effeminata.	»
manillæ, *Sow.*	»
obliquata, *Hanley.*	»
regularis, *Smith.*	»
citrina, *Lam.*	»
sulpellucida, *Sow.*	743
crocea, *Dsh.*	»
varians, *Hanley.*	»
rudis, *Poli.*	»
Gén. Lioconcha, *Mörch.*	»
picta, *Born.*	»
castrensis, *Lin.*	»
arabica, *Ch.*	744
trimaculata, *Lam.*	»
sowerbyi, *Desh.*	»
sulcatina, *Lm.*	»
tigrina, *Lam.*	745
Gén. Crista, *Röm.*	»
æquivoca, *Ch.*	»
transversaria, *Desh.*	»
pectinata, *Lam.*	»
savignyi, *Ton.*	746
divaricata, *Chem.*	«
gibbia, *Lam.*	»
Gén. Tivela, *Link.*	»
ventricosa, *Gray.*	»
Gén. Circe, *Schumch.*	»
speciosa, *Röm.*	»
sulcata, *Gray.*	»
paeta, *Röm.*	»
scripta, *Lin.*	»
personata, *Desh.*	748
corrugata, *Chem.*	»
undatina, *Lam.*	»
barandæ, *Hidalgo.*	»

Fam. TAPÉSIDOS.

Gén. Tapes, *Meyerle.*	»
striatus, *Chem.*	»
striatus, *var.*	»
Subgen. Amygdala, *Röm.*	749
floridus, *Poli.*	»
decussata, *Linn.*	749
variegata, *Sow.*	»
virginea, *Linn.*	»
declivis, *Sow.*	»
biradiata, *Desh.*	»
laterisulca, *Lm.*	»
turgidula, *Desh.*	»
litterata, *Lin.*	750
deshayerii, *Hanley*	»
texturatus, *Lam.*	»
undulata, *Born.*	»
textile, *Gm.*	0
grata, *Desh.*	751
geographicus, *Chem.*	»
sp.	»
apaturia, *Röm.*	»
dohrni, *Rom.*	»
adspersa, *Chemn.*	»
cumingi, *Sow.*	752
glandina, *Lm.*	»
marmorata, *Lam. var.* ferruginea.	»
ustulata, *Desh.*	»
lirata, *Phl.*	»
indica, *Hanley.*	»
philippinarum, *Ad. et Rve.*	»
punctifera, *Lam.*	»
quadriradiata, *Desh.*	»
tessellata, *Sow.*	»
nocturna, *Ch.*	»
luzonica, *Sow.*	»
pullastra, *Mtg.*	»
punicea, *Desh.*	»
aurea, *Gm.*	»
Gén. Cryptogramma, *Mörch.*	»
squamosa, *Lin.*	»
subnodulosa, *Hanley.*	754
Gén. Anaitis, *Köm.*	»
alta, *Rve.*	»
callophylla, *Hanley.*	»
paphia, *Linn.*	»
fasciata, *Da Costa.*	755
Gén. Chione, *Mhlpd.*	»
ovata, *Peun.*	»
zealandica, *Quoy.*	»
reticulata, *Linn.*	»
chemnitzi, *Hanley.*	»
costellifera, *Ad. et Rve.*	»
listeri, *Gray.*	756
verrucosa, *Lin.*	»
mindanensis, *Smith.*	»
monilifera, *Sow.*	»

Hosted by Google

		Pág.
	recognita, *Smith.* . .	756
	regularis, *Dsh.* . .	»
	resticulata, *Sow.* . .	»
	scabra, *Hanl.* . . .	757
	sovverbyi, *Dsh.* . .	»
	sp.	»
	gallina, *Linn.* . . .	»
	laqueata, *Sow.* . . .	»
	puerpera, *Lin.* . . .	»
	lamarcki, *Gray.* . .	»
	multistriata, *Sow.* . .	758
Gén.	Sunetta, *Link.* . . .	»
	effosa, *Hauley* . . .	»
	meröe, *Linn.* . . .	»
	solandri, *Gray.* . ,	»
	truncata, *Dsh.* . . .	759
	magnífica, *Hanley.* .	»
	Fam. DOSÍNIDOS.	
Gén.	Dosinia, *Sbop.* . . .	»
	cumingi, *Rve.* . . .	»
	amphidesmoides, *Rve.*	»
	aspera, *Rve.* . . .	»
	calculus, *Rve.* . . .	»
	cretacea, *Rve.* . . .	»
	canaliculata, *Sow.* . .	760
	angulosa, *Phil.* . .	»
	glauca, *Rve.* . . .	»
	exasperata, *Phil.* . .	»
	juvenis, *Ch.*	»
	variegata, *Chem.* . .	761
	laminata, *Rve.* . . .	»
	exoleta, *Lin.* . . .	»
	lenticularis, *Sow.* . .	»
	pubescens, *Phl.* . .	»
	cælata, *Reeve.* . . .	»
	semiobliterata, *Desh.* .	762
	sp.	»
	subtrigona, *Sow.* . .	»
	sp.	»
Gén.	Clementia, *Gray.* . .	»
	papyracea, *Desh.* . .	»
	similis, *Sow.* . . .	»
	granulifera,, *Sow.* . .	»
Gén.	Cyclina, *Desh.* . . .	»
	chinensis, *Chemn.* . .	»
	flavida, *Desh.* . . .	763
	Fam. PETRICÓLIDOS.	
Gén.	Cypricardia, *Lam.* .	»
	vellicata, *Rve.* . . .	»

		Pág.
	angulata, *Lam.* . . .	763
Gén.	Venerupis, *Lam.* . .	»
	macrophyla, *Desh.* . .	»
	derelicta, *Desh.* . . .	»
	pulcherrima, *Desh.* . .	»
	quadrasi, *Hid.* . . .	»
	monstrosa, *Chemn.* . .	»
Gén.	Coralliophaga, *Blainv.*	»
	coralliophaga, *Gm.* .	»
Gén.	Petricola, *Lam.* . .	764
	bipartita, *Desh.* . .	»
	distorta, *Bk.*	»
	hemprichii, *Issel.* . .	»
	Fam. GLAUCONÓMIDOS.	
Gén.	Glauconome, *Gray.* .	»
	rugosa, *Reeve.* . . .	»
	angulata, *Rve.* . . .	»
	corrugata, *Rve.* . . .	»
	cumingi, *Prime.* . .	765
	straminea, *Lam.* . .	»
	curta, *Hanley.* . . .	»
	radiata, *Rve.* . . .	»
	psammotella, *Desh.* .	»
	Fam. CIRÉNIDOS.	
Gén.	Cyrena, *Lam.*	»
	suborbicularie, *vd. Busch.*	»
	ponderosa, *Prime.* . .	»
	recurvata, *Cydoux.* .	766
	fallax, *Desh.*	»
	impressa, *Desh.* . .	»
	oviformis, *Desh.* . .	»
	similis, *Desh.* . . .	»
	ventricosa, *Desh.* . .	»
Gén.	Corbicula, *Benson.* .	»
	manillensis, *Phl.* . .	»
	crosseana, *Prime.* . .	»
	cumingi, *Desh.* . . .	767
	fluminea, *Mull.* . . .	»
	striatella, *Desh.* . .	»
	elongata, *Cless.* . . .	»
	sayana, *Prime.* . . .	»
	sp.	»
	squalida, *Desh.* . . .	»
	sp.	»
	venutsula, *Prime.* . .	»
	sp.	768
	sp.	»
	consobrina, *Caill.* . .	»

Hosted by Google

	Pág.
similis, *Gray.* . . .	768
Gén. Batista, *Gray.* . . .	»
childrenæ, *Gray.* . .	»
gigantea, *Prime.* . .	»
insignis, *Desh.* . . .	»
keraudreni, *Less.* . .	»
philippinarum, *Hanley.*	»
Semperi, *Cless* . . .	709
triquetra, *Desh.* . .	»
lenticularis, *Desh.* . .	»
manillensis, *Cless* . .	»
rotundata, *Lea* . . .	»
producta, *Desh* . . .	»
Gén. Velorita, *Gray* . . .	»
cyprinoides, *Gray.* . .	»
recurvata, *Val* . . .	»
Gén. Psidium, *Pfr.* . . .	770
amnicum, *Mull.* . . .	»
casertanum, *Poli.* . .	»

Fam. CIRENÓIDIDOS.

Gén. Cyrenoida, *Joan.* . .	»
cumingi, *Sow.* . . .	»
oblonga, *Sow.* . . .	»
philippinarum, *Sow.* .	»
pisiformis, *Desh.* . .	»

Fam. CÁRDIDOS.

Gén. Cardium, *Lin.* . . .	»
Subgén. Cerastoderma, *Poli.*	»
latum, *Born.* . . .	»
edule, *Lin.*	771
magnum, *Born.* . . .	»
tuberculatum, *Lin.* . .	»
Subgén. Trachycardium, *Morch.*	»
flavum, *Lin.*	»
alternatum, *Sow.* . .	»
areniculum, *Rve.* . .	»
elongatum, *Brug.* . .	»
turgidum, *Desh.* . .	»
unicolor, *Sow.* . . .	»
variegatum, *Sow.* . .	»
muricatum, *Lin.* . .	772
subrogosum, *Sowb.* .	»
Subgén. Bucardium, *Gray.* .	»
lobulatum, *Dsh.* . . .	»
sinense, *Sow*	»
Subgén. Acathocardia, *Gray.*	»
spinosum, *Mat.* . . .	»
mindanense, *Rve.* . .	»
incarnatum, *Rve.* . .	772
echinatum, *Linn.* . .	»
multispinosum, *Sowb.* .	»
pallidum, *Rve.* . . .	773
Subgén. Serripes, *Bk.* . .	»
serratum, *Lin.* . . .	»
oblongum, *Chem.* . .	»
norwegicum, *Spenglr.*	»
Gén. Lævicardium, *Swains.*	»
multipunctatum, *So.* .	»
biradiatum, *Brug.* . .	»
liratum, *Sow*	»
Gén. Papyridea, *Swains.* .	»
Subgén. Fulvia, *Gray.* . .	»
papyracea, *Chem.* . .	»
radiata, *Rve*	774
rugata, *Gronov.* . . .	»
Gén. Hemicardium, *Cuv.* .	»
cardissa, *Lin.* . . .	»
hemircardium, *Lin* . .	»
Subgén. Fragum, *Bolt.* . .	»
donaciforme, *Sprgr.* .	»
unedo, *Lin.*	»
Subgén. Ctenocardia, *Gray.*	»
hystrix, *Rve*	»
nivalis, *Rve.*	»
productum, *Desh.* . .	775
sp.	»

Fam. ISOCÁRDIDOS.

Gén. Isocardia, *Lam.* . .	»
vulgaris, *Rve.* . . .	»
Gén. Cardilia, *Desh.* . . .	»
inermis, *Desh.* . . .	»

Fam. CÁMIDOS.

Gén. Chama, *Linn.* . . .	»
foliacea, *Quoy.* . . .	»
aspersa, *Rve.* . . .	»
brassica, *Rve.* . . .	»
divaricata, *Brod.* . .	»
lazarus, *Lin.* . . .	776
fibula, *Rve.*	»
fragum, *Rve*	»
lingua-felis.	»
multisquamosa, *Rve.* .	»
obliquata, *Rve.* . . .	»
planata, *Rve.* . . .	»
rubea, *Rve.*	»
sulphurea, *Rve.* . . .	»
truncata, *Cless.* . . .	»

Hosted by Google

Pág.

pelis-phocæ, *Reeve*. . 776

Fam. TRIDÁCNIDOS.

Gén. Tridacna, *Brug*. . . 777
elongata, *Lam*. . . . »
compressa, *Rve*. . . »
crocea, *Lam*. . . . »
cumingi, *Rve*. . . . »
squamosa, *Lam*. . . »
lanceolata, *Sowb*. . . »
rudis, *Rve* . . . . »
gigas, *Lam*. . . . . »
Gén. Hippopus, *Lam*. . . »
maculatus, *Lam*. . . »

Orden 3.° LUCINÁCEOS.

Fam. LUCÍNIDOS.

Gén. Lucina, *Brug*. . . . 778
gemma, *Rve*. . . . »
jamaicensis, *Lam*. . . »
philippiana, *Rve*. . . »
Subgén. Myrtea, *Turt*. . . »
corrugata, *Desh*. . . »
fabula, *Rve*. . . . . »
venuta, *Phl*. . . . . »
pensylvanica, *Lin*. . . »
Subgén. Cyclas, *Klein*. . . 779
globosa, *Forsk*. . . »
divaricata, *Lin*. . . . »
ovum, *Rve*. . . . . »
Subgén. Codakia, *Scop*. . »
tigrina, *Lin*. . . . . »
exasperata, *Rve*. . . »
interrupta, *Lam*. . . »
sp. . . . . »
Gén. Cryptodon, *Turt*. . . »
luzonicus, *Smith*. . . »
flexuosus, *Mtg*. . . . »
Gén. Corbis, *Cuv*. . . . 780
fimbriata, *Lin*. . . . »
cælatum, *A. Ad*. . . »
sowerbyi, *Rve*. . . . »
Gén. Loripes, *Poli*. . . . »
edentula, *Lin*. . . . »
lacteus, *Lin*. . . . . »
phillippinarum, *Hanl*. »

Fam. UNGULÍNIDOS.

Pág.

Gén. Diplodonta, *Bronn*. . 780
conspicua, *Smth*. . . »
corpulenta, *Smith*. . . »
subglobosa, *C. B. Ad*. 781
subgranulosa, *Smth*. . »

Fam. LASÉIDOS.

Gén. Lasea, *Leach*. . . . »
rubra, *Mtg*. . . . . »
Gén. Kellya, *Turt*. . . . »
bullatus, *Desh*. . . . »
guttula, *Desh*. . . . »
incerta, *Recluz*. . . »
marodonta, *Desh*. . . »
parva, *Desh*. . . . »
tellinoides, *Hanl*. . . »
zebuensis, *Desh*. . . 782
Gén. Pythina, *Hinds*. . . »
cumingi, *A. Ad*. . . »
triangularis, *A. Ad*. . »
arcuata, *A. Ad*. . . »

Fam. GALÉOMNIDOS.

Gén. Scintilla, *Desh*. . . . »
oweni, *Desh*. . . . »
anomala, *Dsh*. . . . »
adamsi, *Dsh*. . . . »
candida, *Dsh*. . . . »
philippinensis, *Desh*. . »
crocea, *Dsh*. . . . 783
crystallina, *Dsh*. . . »
cuvieri, *Dsh*. . . . »
flavida, *Dsh*. . . . »
hanleyi, *Dsh*. . . . »
hydatina, *Dsh*. . . . »
hydrophana, *Dsh*. . . »
juckesi, *Desh*. . . . »
opalina, *Desh*. . . . »
ovulina, *Desh*. . . . »
pellicula, *Desh*. . . »
polita, *Desh*. . . . 784
porulosa, *Desh*. . . »
pudica, *Desh*. . . . »
reevei, *Desh*. . . . »
rosea, *Desh*. . . . »
scintilla, *Desh*. . . . »
solidula, *Desh*. . . . »
striatina, *Desh*. . . »
succinea, *Desh*. . . »

*

	Pág.
tenuis, *Desh.*	784
turgida, *Desh.*	»
vitrea, *Desh.*	785
Gén. Galeomma, *Turt.*	»
augusta, *Desh.*	»
argentea, *Desh.*	»
aurantia, *Lam.*	»
indecora, *Desh.*	»
inflata, *Desh.*	»
macrochisma, *Desh.*	»
paucistriata, *Desh.*	»
polita, *Desh.*	»
splendida, *Desh.*	»
Fam. CRASATÉLIDOS.	
Gén. Crassatella, *Lam.*	786
kingicula, *Lam.*	»
lapidea, *Rve.*	»
picta, *Ad. et Rve.*	»
zigzac, *Rve.*	»
Gén. Cardita, *Lam.*	»
cardioides, *Rve.*	»
belcheri, *Desh.*	»
ovalis, *Rve.*	»
canaliculata, *Rve.*	»
nitida, *Rve.*	»
sp.	787
sulcata, *Brug.*	»
Gén. Mytillicardia, *Bl.*	»
crassicostata, *Lam.*	»
Subgén. Thacalia, *H. et Ad.*	»
concamerata, *Chem.*	»
sp.	»
Subgén. Beguina, *Bolt.*	»
phrenitica, *Lam.*	»
sp.	»
semiorbiculata, *Lin.*	»
Gén. Lazaria, *Gray.*	»
pica, *Rve.*	»
Fam. UNIÓNIDOS.	
Gén. Anodonta, *Lam.*	788
cignea, *L. var.* ventricosa.	»
crepera, *Lea.*	»
ferussaciana, *Lea.*	»
subcrassa, *Lea*	»
piscinalis, *Nilss.*	»
purpurea, *Val.*	»
Subgén. Lamproscapha, *Sow.*	»
burronghiana, *Lea.*	»
gracilis, *Lea.*	789
tenuis, *Lea.*	»
Gén. Unio, *Retz.*	»
gibbosus, *Born.*	»
pictorum, *Recluze*	»
marginalis, *Lam.*	»
tumidus, *Phil.*	»
Subgén. Lampsilis, *Rfo.*	»
trigonus, *Lea.*	»
Subgén. Hyridella, *Sw.*	»
luteolus, *Lam.*	»
batavus, *Lam.*	790
ventricosa, *Barnes.*	»
fuscatus, *Lea.*	»
Subgén. Dysonomia, *Agos.*	»
plicatus, *Lay.*	»
Subgén. Metaptera, *Peg.*	»
alatus, *Say.*	»
Gén. Margaritana, *Schmeh.*	»
Subg. Complanaria, *Swain.*	»
complanata, *Barnes.*	»
Fam. MUTÉLIDOS.	
Gén. Spatha, *Lea.*	791
droueti, *Chader.*	»
Fam. MITÍLIDOS.	
Gén. Mytilus, *Lin.*	»
nicobaricus, *Chem.*	»
edulis, *Lin. var.* gallo-provincialis, *Lam.*	»
incurvatus, *Phil.*	»
perna, *Lin.*	»
dunkeri, *Rve.*	»
smaragdinus, *Ch.*	»
sinuatus, *Dkr.*	»
dominguensis, *Lam.*	»
minimus, *Poli.*	»
pictus, *Born.*	»
Subgén. Aulocomya, *Morch.*	»
exustus, *Lin.*	»
variabilis, *Krsss.*	»
curvatus, *Dkr.*	»
Subgén. Stavelia, *Gray.*	»
tortue, *Dkr.*	»
sp.	»
sp.	»
Gén Crenella, *Brown.*	»
bulla, *Dkr.*	»
Subgén. Modiolaria, *Dkr.*	793
concinna, *Dkr.*	»

Hosted by Google

	Pág.
Gén. Modiola, *Lam.* . . .	793
arcuatula, *Dkr.*	»
philippinarum, *Hanley.*	»
arata, *Dkr.*	»
sp.	»
cinnamonea, *Lam.* . .	»
metcalfei, *Hanley.* . .	»
sp.	»
flavida, *Dkr.*	»
vagina, *Lam.*	»
sp.	»
Subgén. Trachidontes, *Sw.*	»
subsulcata, *Dkr.* . . .	»
subramosa, *Hanl.* . . .	»
watsoni, *Smith.*. . . .	»
emarginata, *Bens.* . .	»
striatula, *Hanley.* . .	»
sp.	»
striagata, *Hiuds.* . . .	»
sp.	»
Subfam. LTOFAGINOS.	
Gén. Lithodomus, *Cuv.*	495
canaliferus, *Hanley.* .	»
lithophagus, *Linn.* . .	»
sp.	»
cavernosus, *Dkr.* . .	»
lobbckeanus, *Dkr.* . .	»
Fam. DREISÉNIDOS.	
Gén. Dreyssena, *Van. Ben.*	»
polymorpha, *Pallas.* .	»
Subgén. Praxis, *H. A. Ad.*	»
dominguensis. . . .	»
Fam. AVICÚLIDOS.	
Gén. Avicula, *Lam.* . . .	796
heteroptera, *Lam.* . .	»
tarentina, *Lam.* . . .	»
castanea, *Rve.* . . .	»
fibrosa, *Rve.*	»
flammata, *Rve.* . . .	»
l' argillierti, *Phil.* . .	»
spectrum, *Rve.* . . .	»
trochilus, *Rve.* . . .	»
Gén. Meleagrina, *Lam.* . .	»
margaritifera, *Linn.* .	»
muricata, *Rve.* . . .	797
anomoides, *Rve.* . .	»
imbricata, *Rve.* . . .	»
prætexta, *Rve.* . . .	797
pulchella, *Rve.* . . .	»
Gén. Perna, *Lin.*	»
femoralis, *Lam.* . . .	»
subsulcata, *Dkr.* . .	»
sp.	»
flavida, *Dkr.*	»
lentiginosa, *Rve.* . .	»
serratula, *Rve.* . . .	»
spathulata, *Rve.* . .	798
vespertilio, *Rve.* . .	»
vulsella, *Lam.* . . .	»
Gén. Malleus, *Lam.* . . .	»
vulgaris, *Lam.* . . .	»
regula, *Forsk.* . . .	»
albus, *Lam.*	»
legumen, *Rve.* . . .	»
vulsellatus, *Lam.* . .	»
Gén. Pinna, *Lin.*	»
lurida, *Rve.*	»
fiabellum, *Lam.* . . .	»
fumata, *Hanl.* . . .	799
virgata, *Mke.* . . .	»
philippinarum, *Hanl.* .	»
Subgén. Atrina, *Gray.* . .	»
saccata, *Lin.*	»
nigrina, *Lam.* . . .	»
sp.	»
adusta, *Ch.*	»
chemnitzi, *Hanl.* . .	»
inflata, *Ch.*	»
mutica, *Rve.*	»
penna, *Rve.*	»
semicostata, *Rve.* . .	800
cebuensis, *Rve.* . . .	»
Orden PECTINÁCEOS.	
Fam. TRIGÓNIDOS.	
Gén. Trigonia, *Brug.* . .	»
pectinata, *Lam.* . . .	»
margaritacea, *Lam.* .	»
Fam. ÁRCIDOS.	
Subfam. ARCINOS	
Gén. Arca, *Lam.*	»
tenebrica, *Rve.* . . .	»
loricata, *Rve.* . . .	»

Hosted by Google

	Pág.
helblingii, *Brug.*	800
granosa, *Linn.*	801
scapha, *Brug.*	»
fusca, *Donai.*	»
pexata, *Say.*	»
scabra, *Poli.*	»
barbata, *Lin.*	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	802
cornea, *Rve.*	»
myristica, *Rve.*	»
navicella, *Rve.*	»
volucris, *Rve.*	»
zebra, *Sow.*	»
Gén. Barbatia, *Gray.*	»
trapecina, *Lam.*	»
decussata, *Sow.*	»
cometa, *Rve.*	»
congenita, *A. Ad.*	»
fusca, *Brug.*	803
lacerata, *L.*	»
lateralis, *Rve.*	»
lima, *Rve.*	»
tenebrica, *Rve.*	»
tenella, *Rve.*	»
trapezina, *Lam.*	»
virescens, *Rve.*	»
Subgén. Acar, *Gray.*	»
minuta, *Rve.*	»
oblonga, *Dkr.*	»
olivacea, *Rve.*	804
sculptilis, *Rve.*	»
symmetrica, *Rve.*	»
cebuensis, *Rve.*	»
Subfam. AXINEINOS.	
Gén. Pectunculus, *Lam.*	»
pectiniformis, *Lam.*	»
aurifluus, *Rve.*	»
Subgén. Axinæa, *Poli.*	»
angulatus, *Lam.*	»
glycimeris, *Lin.*	»
vtolascens, *Lam.*	»
pertusus, *Rve.*	805
Subfam. ARCINOS.	
Gén. Anomalocardia, *Klein.*	»

	Pág.
inflata, *Rve.*	805
luzonica, *Rve.*	»
navicella, *Rve.*	»
scapha, *Ch.*	»
subrubra, *Dkr.*	»
Gén. Scapharca, *Gray.*	»
anomala, *Reeve.*	205
chalcanthum, *Reeve.*	»
clathrata, *Reeve.*	»
cornea, *Reeve.*	506
gubernaculum, *Reeve*	»
myristica, *Reeve.*	»
pilula, *Reeve.*	»
Gén. Parallelipipedum, *Klein.*	»
semitorsum, *Lam.*	»
tortuosum, *Linn.*	»
Fam. NUCÚLIDOS.	
Gén. Nucula, *Lam.*	»
sulcata, *Bronn.*	»
nucleus, *Linn.*	»
cumingi, *Heude.*	»
Fam. LÉDIDOS.	
Gén. Leda, *Schum.*	807
pella, *Linn.*	»
lepida, *A. Ad.*	»
reticulata, *Hinds.*	»
Fam. PECTÍNIDOS.	
Gén. Pecten, *Lam.*	»
serratus, *Sowb.*	»
radula, *Lin.*	»
opercularis, *Linn.*	»
purpuratus, *Lam.*	»
lividus, *Lam.*	»
sulcatus, *Born.*	808
cloacatus, *Rve.*	»
distans, *Rve.*	»
inasquivalvis, *Sow.*	»
larvatus, *Reeve.*	»
lentiginosus, *Reeve.*	»
pállium, *L.*	»
pseudolima, *Sow.*	»
rugosus, *Sow.*	»
radula, *Lin.*	»
speciosus, *Reeve.*	»
tigris, *Lam*	809
squamatus, *Gm.*	»

Hosted by Google

	Pág.
Subgén. Chlamys, *Bolt.*	800
madreporarum, *Pet.*	»
albolineatus, *Sow.*	»
islandicus, *Chem.*	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
sp.	»
Subgén. Pseudoamussium, *Klein.*	»
squamosus, *Gm.*	»
Subgén. Pallium, *Mart.*	810
subplicatus, *Sow.*	»
Gén. Vola, *Klein.*	»
pyxidata, *Born.*	»
ziczac, *Lin.*	»
jacobaea, *Linn.*	»
Gén. Amussium, *Klein.*	»
caducum, *Smith.*	»
pleuroneetes, *Lin.*	»
jeffreysi, *Smith.*	»
Gén. Hemipecten, *Ad. et Rve.*	»
forvesianus, *Ads et Rve.*	»

Fam. LÍMIDOS.

Gén. Lima, *Brug.*	811
squamosa, *Lam.*	»
limax, *Lin.*	»
Subgén. Ctenoides, *Klein.*	»
tenera, *Ch.*	»
fragilis, *Gmelin.*	»
Subgén. Mantellum, *Bolt.*	»
inflata.	»
cumingi, *Sow.*	»
Subgén. Limatula, *Wood.*	»
bullata, *Born.*	»

Fam. ESPONDÍLIDOS.

Gén. Spondylus, *Lam.*	812
ducalis, *Chem.*	»
affinis, *Rve.*	»
albibarbatus, *Rve.*	»
aurantius, *Lam.*	»
barbatus, *Rve.*	»
butleri, *Rve.*	»
camurus, *Rve.*	»
castus, *Rve.*	»
foliaceus, *Ch.*	»
fragilis, *Sowb.*	»
fragum, *Rve.*	813
hystrix, *Rve.*	813
multimuricatus, *Rve.*	»
mus, *Rve.*	»
nudus, *Ch.*	»
ocellatus, *Rve.*	»
plurispinosus, *Rve.*	»
rubicundus, *Rve.*	»
setiger, *Rve.*	»
spectrum, *Rve.*	»
tenellus, *Rve.*	»
virgineus, *Rve.*	814
zonalis, *Lam.*	»
herinaceus, *Chenú*	»
Gén. Plicatula, *Lam.*	»
philippinarum, *Hanley.*	»
dubia, *Hanl.*	»
imbricata, *Mke.*	»

Fam. ANÓMIDOS.

Gén. Anomia, *Lin.*	»
ephippum, *Lin.*	»
sp.	»
Sugén. Aenigma, *Coch.*	»
ænigmatica, *Chem.*	»
ambaæus, *Gray.*	»
corrugata, *Koch.*	»
naviformis, *Jon.*	815
reticulata, *Koch.*	»
Gén. Placuna, *Soland.*	»
sella, *Gm.*	»
papyracea, *Lam.*	»
Gén. Placenta, *Retz.*	»
orbicularis, *Retz.*	»

Fam. VULSÉLIDOS.

Gén. Vulsella, *Lam.*	»
lingulata, *Lam.*	»
spongiarum, *Lam.*	»

Fam. OSTRÉIDOS.

Gén. Ostrea, *Lin.*	816
angulata, *Lam.*	»
sp.	»
orientalis, *Ch.*	»
palmipes, *Sowb.*	»
pyxidata, *Ad. et Rve.*	»
Gén. Alectryonia, *Fischer.*	»
cucullata, *Born.*	»
crista-galli, *Lin.*	»
hyotis, *Lin.*	»

Hosted by Google

Clase BRAQUIÓPODOS.

Orden. INARTICULADOS.

Subord. ANCILOBRAQUIOS.

Fam. TEREBRATÚLIDOS.

Pág.

Gén. Terebratula, *Llhwyd*. 817
vitrea, *Born*. . . . »
Subg. Terebratulina, *D'Orb*. »
caput serpentis, *Llnn*. . »
cumingi, *Dav*. . . . »
Gén. Waldheimia, *King*. . . »
flavescens, *Lam*. . . »
Gén. Terebratella, *D'Orb*. . »
sanguinea, *Chemn*. . . »
frielei, *Davids*. . . . 818
Gén. Megerlia, *King*. . . »
truncata, *Lin*. . . . »
pulchella, *Sowb*. . . »

Fam. LINGÚLIDOS.

Gén. Lingula, *Brug*. . . . »
anatina, *Lam*. . . . »
compressa, *Rve*. . . »
affinis, *Fischer*. . . »
hians, *Swainson*. . . »

Fam. DISCÍNIDOS.

Gén. Discina, *Lam*. . . . 819
Subgén. Discinisca, *Dall*. . »
stella, *Cond*. . . . . »

Subtipo 2.º
MOLUSCOÍDEOS.

Clase TUNICADOS.

Orden SALPIFORMES.

Fam. PIROSÓMIDOS.

Gén. Pyrosoma, *Lam*. . . . »
atlantica, *Lam*. . . . »

Clase BRIÓZOOS.

Orden OCTOPROCTOS.

Fam. IDMONÉIDOS.

Pág.

Gén. Idmonea, *Lam*. . . . 819
rustica, *D'Orb*. . . . »
tuberosa, *D'Orb*. . . »

Tipo 4.º RADIADOS.

Subtipo 1.º
EQUINODERMOS.

Clase
HOLOTURIOÍDEOS.

Orden PEDATOS.

Fam. ASPIDOQUIRÓTIDOS.

Gén. Holothuria, *Lin*. . . 820
immobilis, *Semper*. . »
insignis, *Ludwig*. . . »
pervicax, *Selenka*. . . »
fuscocinerea, *Jäger*. . »
coluber, *Semper*. . . 821
impatiens, *Forskal*. . »
squamifera, *Semper*. . »
gracilis, *Semper*. . . »
scabra, *Jäger*. . . . 822
vagabunda, *Selenka*. . »
monacaria, *Lesson*. . »
albiventer, *Semper*. . »
aculeata, *Semper*. . . 823
edulis, *Lesson*. . . . »
cinerascens, *Brandt*. . »
atra, *Jäger*. . . . . »
marmorata, *Jäger*. . . 824
tenuissima, *Semper*. . »
similis, *Semper*. . . . »
clemens, *Ludwig*. . . »
graffei, *Semper*. . . »

Hosted by Google

Pág.

erinaceus, *Semper*. . . 824
pygmaea, *Semper*. . . 825
arenicola, *Semper*. . »
Gén. Mulleria, *Jäger*. . . »
mauritiana, *Quoy & G.* »
lecanora, *Jäger*. . . »
guamensis, *Quoy et Gaim.* »
nobilis, *Selenka*. . . 826
Gén. Stichopus, *Brandt*. . »
godeffroyi, *var*. b, *Semper*. »
variegatus, *Semper*. . »
hermannii, *Semper*. . »
naso, *Semper*. . . . »

Fam. DENDROQUIRÓTIDOS.

Gén. Psolus, *Oken*. . . . »
complanatus, *Semper*. . »
boholensis, *Semper*. . »
pandanensis, *Semper*. 827
Gén. Colochirus, *Troschel*. »
viridis, *Semper*. . . »
quadrangularis, *Lesson*. »
cylindricus, *Semper*. . »
cucumis, *Semper*. . . »
tuberculosus, *Quoy & Gaim*. »
Gén. Ocnus, *Forbes et Godzir*. 828
imbricatus, *Semper*. . »
pygmaeus, *Semper*. . »
Gén. Cucumaria, *Bl*. . . . »
vitrea, *Semper*. . . . »
versicolor, *Semper*. . »
maculata, *Semper*. . . »
Gén. Semperia, *Lampert*. . »
longipeda, *Semper*. . »
conjungens, *Semper*. . »
canescens, *Semper*. . 829
Gén. Thyone, *Semper*. . . »
sacellus, *Selenka*. . . »
villosa, *Semper*. . . »
Gén. Echinocucumis, *Sars*. »
adversaria, *Semper*. . »
Gén. Thyonidium, *Duben & Koren*. »
cebuense, *Semper*. . . »

Orden 2.º ÁPODOS.

Subord. PNEUMONÓFOROS.

Fam. MOLPÁDIDOS.

Pág.

Gén. Haplodactyla, *Gruve*. 829
molpadioides, *Semper*. »
pellucida, *Semper*. . 830

Suborden APNEUMONOS.

Fam. SINÁPTIDOS, J. Müll.

Gén. Synapta, *Esch*. . . . »
glabra, *Semper*. . . »
grisea, *Semper*. . . »
nigra, *Semper*. . . . »
indivisa, *Semper*. . . »
recta, *Semper*. . . . »
pseudo-digitata, *Semper*. »
innominata, *Ludwig*. . 831
molesta, *Semper*. . . »
similis, *Semper*. . . »
beselii, *Jaeger* . . . »
dubia, *Semper*. . . »
reticulata, *Semper*. . »
Gén. Anapta, *Semper*. . . 832
gracilis, *Semper*. . . »
Gén. Chirodota, *Esch*. . . »
panaensis, *Semper*. . »
rufescens, *Brandt*. . »
incongrua, *Semper*. . »
rigida, *Semper*. . . »

Fam. ONCINOLÁBIDOS.

Gén. Oncinolabes, *Brandt*. 833
fuscescens, *Brandt*. . »
mollis, *Brandt*. . . »

Clase ASTEROÍDEOS.

Fam. SOLASTÉRIDOS.

Gén. Ophidiaster, *Agassiz*. . »

Hosted by Google

Pág.
pusillus, *Mull. et Tros.* 833
Gén. Goniodiscus, *Mull. et Tros.* »
luzonicus, *Gray.* . . »
pentagonulus, *Mull. et Tros.* »

Fam. EURIÁLIDOS.

Gén. Euryale, *Gray.* . . 834
scutatum, *Bl.* . . . . »

Fam. ASTÉRIDOS.

Gén. Oreaster, *Mull. et Tr.* »
chinensis, *Mull. et Tr.* »
orientalis, *M. et Tros.* o

Clase CRINOÍDEOS.

Orden NEOCRINOÍDEOS.

Fam. COMATÚLIDOS.

Gén. Comatula, *Lam.* . . »
fimbriata, *Lam.* . . »
Gén. Ophyocrinus, *Semper.* »
indivisus, *Semper.* . »
Gén. Actinometra, *J. Muller.* 835
polymorfa, *Carpenter.* »
var. 1, *Carp.* . . . . »
var. 2, *Carp.* . . . . »
var. 3, *Carp.* . . . . »
var. 4, *Carp.* . . . . »

Clase EQUINOÍDEOS.

Orden ESPATANGEOS.

Fam. ESPATÁNGIDOS.

Gén. Spatangus, *Klein.* . »
planulatus, *Lam.* . . »
Gén. Kleinia, *Gray.* . . . »
luzonica, *Gray.* . . »
Gén. Leskia, *Gray.* . . . 836
mirabilis, *Gray.* . . »

Orden CLIPEASTROS.

Fam. CLIPEÁSTRIDOS.

Pág.
Gén. Clypeaster, *Lam.* . . 836
rosaceus, *Lam.* . . »
Gén. Encope, *Agassiz.* . . »
emarginata, *Agassiz.* . »
Gén. Echinodiscus, *Brey.* . »
rumphii, *Breynius.* . »

Orden CIDARÍDEOS.

Fam. EQUINOMÉTRIDOS.

Gén. Acrocladia, *Agassiz.* . 837
mamillata, *Agassiz.* . »

Fam. EQUINOCÓNIDOS.

Gén. Echinoneus, *Van Phels.* »
gibbosus, *Lam.* . . »

Fam. CIDÁRIDOS.

Gén. Salmacis, *Agassiz.* . »
sulcatus, *Agassiz.* . . »
desmoulinsii, *Agassiz.* 838
Gén. Leiocidaris, *Desor.* . »
imperialis, *Lam.* . . »

Subtipo CELENTÉREOS.

Cls. POLIPOMEDUSAS.

Orden ARQUIDROS.

Fam. ESTILASTÉRIDOS.

Gén. Stylaster, *Lam.* . . »
flavelliformis, *Lam.* . »

Fam. HÍDRIDOS.

Gén. Aglaophenia, *Kirch.* . »
philippina, *Kirch.* . . »

Hosted by Google

Pág.

Orden OCTOMERALIOS.

Fam. AURÉLIDOS.

Gén. Aurelia, *Per. ó Les.* . 839
phosphorica, *Peron.* . »

Clase PÓLIPOS.

Orden HEXACTINIOS.

Fam. MADREPÓRIDOS.

Gén. Madrepora, *Linn.* . . »
plantaginea, *Lam.* . . »

Fam. FÚNGIDOS.

Gén. Fungia, *Lam.* . . . . »
agariciformis, *M. Edw.* »
echinata, *Lam.* . . . . »

Fam. ASTRÉIDOS.

Gén. Astreopora, *Lam.* . . »
punctifera, *Lam.* . . »
Gén. Meandrina, *Lam.* . . 840
cerebriformis, *Lam.* . »
areolata, *Lam.* . . . . »
laberintiformis, *Lam.* . »

Fam. OCULÍNIDOS.

Gén. Oculina, *Lesson.* . . »
pavonium, *Lesson.* . »
virginea, *Lam.* . . . . »

Orden ZOOFITARIOS.

Suborden SABULÍCOLAS.

Fam. FUNICULÍNIDOS.

Gén. Funiculina, *Lamk.* . »
philippinensis, *Gray.* . »
Gén. Virgularia, *Lamk.* . »
juncea, *Lamk.* . . . . »

Pág.

philippinensis, *Gray.* . 841
Gén. Argentella, *Gray.* . . »
elegans, *(Herk.)* . . »

Suborden 2.º RUPÍCOLAS.

Fam. TRINÉLIDOS.

Gén. Parisis, *Verrill.* . . »
fruticosa, *Vewill.* . . »

Fam. ELÍSIDOS.

Gén. Ctenocella, *Valen.* . »
pectinata, *Pallas.* . . »
Gén. Gorgonella, *Valenc.* . 842
cumingii, *Gray.* . . »
Gén. Heliana, *Gray.* . . »
spinescens, *Gray.* . . »
Gén. Callicella, *Gray.* . . »
elegans, *Gray.* . . . »
Gén. Raynerella, *Gray.* . »
aurantia, *Gray.* . . »

Fam. ESPOGÓDIDOS.

Gén. Spogodes, *Lesson.* . »
florida, *Gray.* . . . . »

Fam. NÉFTIDOS.

Gén. Nephthya, *Savigny.* . 843
aurantiana, *Verril.* . »

Fam. TUBIPÓRIDOS.

Gén. Tubipora, *Linn.* . . »
musica, *Lin.* . . . . »

Fam. ANTIPÁTIDOS.

Gén. Antipathes, *Pallas.* . »
reticulata, *Esper.* . . »
mimosella, *Lam.* . . . »

Fam. PENNATÚLIDOS.

Gén. Pteromorpha, *Herklots.* »
grisea, *Bokadsch.* . . »

*

Clase ESPORANGIOS.

Orden ESPONJAS.

Suborden HIALOSPONJIAS.

Fam. HEXATINÉLIDOS.

Pág.

Gén. Hyalocaulus, *Marsk et Meyer*. 844
simplex, *Marsh. et Meyer*. »
Gén. Myliusa, *Gray*. . . . »
zittelii, *Marsh. et Meyer*. »
Gén. Aulodictyon, *Gray*. . »
costiferum, *Marsh. et Meyer*. »
intermedium, *Marsh. et Meyer*. »
Gén. Rosella, *Carter*. . . . »
philippinensis, *Gray*. . »
Gén. Labaria, *Gray*. . . . 845
hemisphærica, *Gray*. . »

Fam. EUPLECTÉLIDOS.

Gén. Sempetella, *Gray*. . . »
schultzei, *Semper*. . . »
Gén. Crateromorpha, *Gray*. »
meyeri, *Carter*. . . »
Gén. Euplectella, *Owen*. . »
aspergillum, *Owen*. . »
cucumer, *Owen*. . . »
speciosa, *Q. et Gaimard*. »
speciosisima, *Owen*. . 846
Gén. Dendrospongia, *J. Murie*. »
steerii, *J. Murie*. . . »

Fam. ESPÓNGIDOS.

Gén. Raphiophora, *Gray*. . »
patera, *Gray*. . . . »

APÉNDICE AL VOLUMEN I.

Pág.

Prioniturus montanus, *Grant*. 847
Falco ernesti, *Sharp*. . »
Scops longicornis, *Grant*. 847
whiteheadi, *Grant*. . »
sibutensis, *Sharpe*. . »
Ninox reyi, *Oustalet*. . »
Oriolusalbiloris, *Grant*. »
isabellæ, *Grant*. . . »
Pericrocotus novus, *Wardlau*. 848
Muscicapula westermanni, *Sharpe*. »
luzoniensis, *Grant*. . »
Cryptolopha nigrorum, *Moseley*. »
Gén. Callaeops, *Grant*. . . »
periopthalmica, *Grant*. »
Rhinomyas insignis, *Grant*. »
Stoparola nigrimentalis, *Grant*. »
Phylloscopus xanthodryas, *Sw*. »
Gén. Cettia, *Bp*. 849
seebohmi, *Grant*. . . »
canturiens, *Swinhoe*. . »
Lusciniola seebohmi, *Grant*. »
Merula thomassoni, *Seebhom*. »
Gén. Chimarrhornis, *Anders*. »
bicolor, *Grant*. . . »
Gén. Brachypterix, *Horsf*. 850
poliogyna, *Grant*. . . »
Gén. Phyllergates, *Sharpe*. . »
cinereicollis, *Sharpe*. »
Gén. Zosterornis, *Grant*. . »
whiteheadi, *Grant*. . »
striatus, *Grant*. . . »
Gén. Pseudothorrhaleus, *Grant*. »
caudatus, *Grant*. . . »
Pachycephala (Hyloterpe) albiventris, *Gr*. »
Lanius validirostris, *Grant*. »
Sitta mesoleuca *Grant*. »
Aethopya flavipectus, *Grant*. 851
jefferyi, *Grant*. . . . »
Cinnyris whiteheadi, *Grant*. »

Hosted by Google

	Pág.
excellens, *Grant.* . .	851
Zosterops luzonica, *Grant.*	»
aureiloris, *Grant.* . .	»
Dicæum sibutense, *Sharpe.*	»
luzoniense, *Grant.* . .	»
Hemichelidon ferruginea, *Hodg.*	»
Limonidromus indicus, *Gould.*	»
Loxia luzoniensis, *Grant.*	852
Subfam. EMBERICINOS.	
Gén. Emberiza, *Briss.* . .	»
pusilla, *Pallas* . . .	»
sulphurata, *Zem. et Sc.*	854
spodocephala, *Pall.* .	»
Gén. Pyrrhula, *Briss.* . .	»
leucogenys, *Grant.* .	»
Munia formosana, *Sw.*	855
brunneiceps, *Wald.* .	»
Chætura celebensis, *Sclater.*	»
Collocalia whiteheadi, *Grant.*	»
Batrachostomus microrhynchus, *Grant.*	»
affinis, *Blyth.* . . .	»
Butorides amurensis, *Sch.*	856
Anas oustaleti, *Salv.* .	»
Gén. Tachybaptes, *Sharpe.*	»
philippinensis, *(Bonnat.)*	»

APÉNDICE AL VOLUMEN II.

Fam. ESCIDMÉNIDOS.

Gén. Cyrtoscydmus. . . .	857
fundæbraccatus, *Schauf.*	»
manillæ, *Schauf.* . .	»
Gén. Scydmaenus, *Latreille.*	»
antipolensis, *Reitt.* ,	»
Intempus punctatissimus, *Raff.*	857
Gén. Euplectus, *Leach.* .	»
crassipes, *Raffray.* .	»
Gén. Batrisus, *Aube.* . . .	»
cavicola, *Raffray.* . .	»
verticinus, *Raffray.* .	858
Subgén. Batrisoides, *Reitter.*	»
squamiceps, *Raff.* . .	858
tumidipes, *Raffray.* .	»
clavipes, *Raffray.* . .	»
hamatipes, *Raffray.* .	»
Gén. Rybaxis, *Saulcy.* . .	»
gladiator, *Raffray.* .	»
simoniana, *Raffray.* .	»
Gén. Bryaxis, *Leach.* . . .	»
Subgen. Reichenbachia, *Leach.*	»
rufa, *Schmidt.*	»
manillensis, *Raffray.* .	859
laticollis, *Raffray.* . .	»
dama, *Raffray.*	»
Subgén. Anasis, *Raffray.* .	»
lævicollis, *Raffray.* .	»
Gén. Tyraphus, *Sharp.* . .	»
baeri, *Raffray.*	»
Gén. Tmesiphorns, *Raffray.*	»
simoni, *Raffray.* . .	»
Gén. Centrophtalmus, *Reitter.*	»
femoralis, *Reitter.* . .	»
Gén. Silvanus, *Grouvelle.* .	»
longicornis *Gronvelle.*	»
Gén. Silvanopsis, *Grouvelle.*	860
simonis, *Grouvelle.* .	»
Gén. Psammæcus. . . .	»
simonis, *Gouvelle.* . .	»
Gén. Nocticola, *Bolivar.* .	»
simoni, *Bolivar.* . .	»
cæca, *Bolivir.* . . .	»
Fam. AVICULÁRIDOS.	
Gén. Accola, *Simon.* . . .	»
cavicola, *Simon.* . .	»
cæca, *Simon.* . . .	»
Gén. Orphnœus, *Simon.* .	»
pellitus, *Simon.* . . .	»

Hosted by Google

Fam. FILISTÁTIDOS.

Pág.

Gén. Filistata, *Simon.* . . 861
garciai, *Simon.* . . . »

Fam. LEPTONÉTIDOS.

Gén. Psiloderces, *Simon.* . . »
egeria, *Simon.* . . . »
Gén. Theoclia, *E. Simon.* . »
microphtalma, *E. Simon.* »

Fam. FÓLCIDOS.

Gén. Pholcus, *Simon.* . . »
bicornutus, *Simon* . . »
Gén. Spermophora, *Simon.* . »
estebani, *Simon.* . . »

Pág.

Gén. Calapnita, *Simon.* . . 861
vermiformis, *Simon.* . »

Fam. TARANTÚLIDOS.

Subfam. CHARONTINOS.

Gén. Charon, *Karsch.* . . 862
grayi, *Gerv.* . . . . »
Gén. Sarax, *Simon.* . . . »
brachydactylus, *Simon.* »

Orden OPILIONES.

Suborden MESOSTETOS.

Gén. Zalmoxis, *Simon.* . . »
sorenseni, *Simon.* . . »

Hosted by Google

ÍNDICE GENERAL

POR ORDEN ALFABÉTICO.

A

	Vol.	Pág.
Abirus	II	161
Abisara	»	300
Abralia	III	5
Abroma	II	462
Abrornis	I	116
Acanthiza	»	108
Acanthylis	»	223
Acanthurus	»	531
Acanthostración	»	606
Acanthion	»	24
Acantopterigios	»	454
Acantaspidinos	II	450
Acanthaspis	»	451
Acanthia	»	382
Acanthina	»	494
Acanthipeza	»	514
Acanthocoris	»	423
Acanthoderus	»	210
Acanthopleura	III	441
Acanthopus	I	514
Acanthopus	II	542
Acantoquítidos	III	444
Acanthosoma	II	416
Acantosómidos	»	416
Acar	III	802
Acara	I	604
Acaros	II	539
Acathocardia	III	772
Acéfalos	»	703
Aceraius	II	38
Accentor	I	123
Accipiter	»	61, 643
Accipitrinas	»	60
Accola	III	860
Achaea	II	393
Achatina	III	602
Achatínidos	»	629
Achatinos	»	»
Acheta	II	215
Achelous	»	548
Acherontia	»	370
Achirus	I	563
Aciculina	III	56
Acidalia	II	290
Acilius	»	19
Acinia	»	513
Acipenséridos	I	613
Acipenser	»	»
Acis	»	103
Acisoma	II	225
Acmaeodera	»	71
Acmæa	III	435
Acméidos	»	»
Acmeinos	»	»
Acmella	»	649
Acomps	II	530
Acóntidos	»	382
Acosmeryx	»	372
Acrídidos	»	202
Acridium	»	204
Acridotheres	I	199
Acrocephalus	»	118, 146

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Acrochordus	I	439
Acrocladia	III	837
Acrocórdidos	I	439
Acrocyrta	II	136
Acromantis	»	197
Acronia	»	147
Acronúridos	I	531
Acronurus	»	533
Acropagia	III	724
Acropthalmia	II	260
Actæon	»	445
Actæopyramis	»	363
Actenoide	I	252
Acteónidos	II	445
Acthobius	»	25
Acthophora	»	140
Actimodoris	III	464
Actinometra	»	835
Actitis	I	355
Actynopyga	III	825
Actodromas	I	353
Actodromus	»	354
Acus	»	575
Acusta	III	544
Adamsia	»	18
Adeorbidos	»	391
Adeorbis	»	»
Adeniophis	I	441
Adelocera	II	76
Adigama	»	254
Adlabes	I	427
Addenda	II	188
Adolias	»	275
Adoretus	»	50
Adrama	»	514
Aednus	»	409
Aega	»	273
Aegialites	I	347
Aegiclophilus	»	349
Aegista	III	544
Aegithina	I	131
Aegle	II	555
Alesia	»	187
Aegus	»	35
Aelia	»	411
Aenigma	III	814
Aeolídidos	»	460
Aeolus	II	79
Aeromachus	»	363
Aethus	»	403
Aeosciurus	I	20
Aepidea	»	432
Aesopia	»	564
Aethopyga	I	157, 650
Aethopyga	III	851
Afanipterus	II	522
Afer	III	20
Afrodítidos	II	583
Afroforinos	»	465
Agámidos	I	413
Agama	»	409
Aganais	II	377
Agaronia	III	137
Agathirses	»	284
Agelæus	I	193
Agelaius	»	»
Agelaus	»	192
Agelasta	II	142
Ageronia	»	279
Agestrata	»	54
Agile	I	75
Aglaophenia	III	838
Aglaurides	II	594
Aglia	»	380
Agnia	»	140
Agonischius	»	85
Agonoscelis	»	414
Agraulis	»	280
Agrilus	»	74, 189
Agrion	II	233
Agriocnemis	»	236
Agriónidos	»	231
Agrioninos	»	233
Agrionoptera	»	225
Agriotes	»	86
Agrodromas	I	187
Agrodroma	»	190
Agrotis	»	385
Agrypnus	II	75
Anguis	I	419
Ahatulla	»	43
Ahætulla	»	433
Aigle	»	83
Aigrette	»	374
Aix	»	384
Akera	III	455
Akis	II	96
Alaba	III	206
Alaea	»	626
Alata	»	253
Alaúdidos	I	212
Alauda	»	187, 212
Alausa	»	582

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Alaus	II	77
Albula	I	573
Albunea	II	563
Alcedinidos	I	235
Alcedininos	»	»
Alcedo	»	235, 656
Alces	»	33
Alcides	II	420
Alcidos	I	33
Alcithoe	III	121
Alcyone	I	243
Alcyon	»	245
Alcyoncellum	III	845
Alcyonium	»	842
Alcyonum	»	843
Alecto	»	834
Alectrænas	I	305
Alectrion	III	51
Alectrionya	»	816
Aleuteres	I	604
Alexandrine	»	641
Alicaeus	III	689
Alcídidos	II	425
Alféidos	»	567
Alina	III	386
Alisca	II	484
Alloeorhynchus	»	439
Allognathus	III	548
Alloneura	II	236
Allotinus	»	303
Alophonerpes	I	266
Alopecophis	»	432
Alosa	»	583
Alphestes	»	465
Alpheus	II	»
Alphitobius	»	97
Alseonax	I	106
Aluco	»	91
Alutera	»	604
Alutarius	»	604
Aluterus		605
Alvania	III	291
Alydus	II	»
Amadina	III	855
Amadina	I	206
Ambasis	»	468
Amarygmus	II	100
Amathusia	»	270
Amblygnatus	»	11
Amblicefálidos	I	438
Amblipigios	II	538
Amblycephalus	I	438
Amblyopus	I	525
Amaurus	II	421
Amaurornis	I	365
Amblypodia	II	316
Amboynese	I	493
Ambulix	II	372
Ammochares	»	597
Ammocáridos	»	»
Ammopha	»	246
Ammophila	»	245
Amnicola	III	303
Amoria	»	121
Ampelita	»	542
Ampelis	I	130, 215
Amphacanthus	»	529
Amphibina	III	627
Amphicæna	»	719
Amphicnemis	II	235
Amphicteis	»	597
Amphidesma	III	725
Amphidromus	»	617
Amphiesma	I	430
Amphilestes	II	233
Amphinome	»	581
Amphipyra	»	387
Amphipeplea	III	645
Amphiprion	I	524
Amphisele	»	540
Amphisternus	II	182
Ampichæna	III	720
Ampifíridos	II	387
Ampittia	»	362
Ampitrite	»	547
Ampuláridos	III	346
Ampullaria	»	346
Ampullina	»	267
Amussium	»	810
Amygdala	»	749
Amydosaurus	I	411
Anabas	»	534
Anacantinos	»	561
Anadontostoma	»	582
Anachis	III	74
Anagnia	II	476
Anaitis	III	754
Anampses	I	551
Anapta	III	832
Anarta	II	382
Anartia	»	279
Anas	III	856
Anasis	»	859
Anas	II	230

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Anas	I	381
Anatifa	II	575
Anátidas	I	381
Anatinella	III	718
Anatínidos	»	710
Anatina	»	710
Anchastus	II	80
Anciláridos	III	138
Ancillaria	»	138
Ancilobranquios	»	817
Ancylus	»	645
Ancylocheilus	I	352
Andasena	II	252
Ardeiralla	I	376
Andes	II	477
Androctonus	»	538
Anélidos	»	577
Anfarétidos	»	597
Anfibios	I	445
Anficténidos	II	597
Anfigónidos	»	395
Anfinómidos	»	581
Anfípodos	»	571
Angasia	III	443
Anguilúlidos	II	603
Anguis	I	419
Anguilla	»	586
Anhinga	»	389
Anhias	»	466
Anisodactylus	II	11
Anisodera	»	172
Anisoneura	»	390
Anisopus	»	553
Anisoscelis	»	123
Anodonta	III	788
Anodontostoma	I	582
Anoglonta	III	»
Anoglypta	»	542
Anomala	II	47
Anomaleus	I	287
Anomalocordia	III	895
Anomia	»	814
Anómidos	»	814
Anomuros	II	563
Anophia	»	388
Anopluros	»	523
Anoplophora	»	137
Anorrhinus	I	258
Anosia	II	251
Anous	I	393
Anoxia	II	46
Anser	I	384
Antenáridos	»	526
Antennarius	I	257
Antestia	II	412
Anthenea	III	833
Anthias	I	458
Anthocaris	II	343
Anthomya	»	509
Anthothreptes	I	163
Anthracoceros	»	255
Anthrax	II	495
Anthreptes	I	156
Anthus	»	186, 653
Antigone	»	570
Antigonus	II	365
Antilochus	»	433
Antilópidos	I	33
Antineura	II	515
Antipathes	III	843
Antipátidos	»	»
Antotríbidos	II	128
Antrenus	»	30
Anuga	»	383
Anuropsis	I	148
Anuros	»	445
Anus	III	755
Anyperodon	I	459
Apánidos	II	384
Apatura	»	274
Apaustus	»	365
Apéndice	III	847
Aperostoma	»	685
Aphanistylus	»	330
Aphana	II	475
Aphanobius	»	85
Aphodius	»	41
Aphonus	»	222
Aphnaeus	»	323
Aphrodite	»	582
Aphrophora	»	564
Aphthalmichthys	I	591
Apídos	II	242
Apion	»	105
Apis	»	242
Apistus	I	494
Aplecta	III	645
Aplísidos	»	457
Aploactis	I	495
Aplonis	»	202
Aplopeltura	»	438
Aplustrum	III	448
Aplysia	»	457
Apocyrtus	II	112
Apoderus	»	120

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Apodipus	II	411
Apocryptes	I	522
Apodos	»	454
Apodos	III	829
Apogonia	II	44
Apogónidos	I	468
Apogon	»	469
Apogonichthys	»	471
Apolectus	»	508
Apomecyna	II	147
Aporrhais	III	257
Aporrainos	»	»
Apotorrhinus	II	123
Apneumonos	III	830
Appias	II	337
Apriona	»	141
Aprion	I	458
Aprophata	II	145
Aquetos	»	577
Aquéridos	III	454
Aquias	I	8
Aquila	»	66
Aquilinas	»	67
Aquilinos	II	478
Ara	I	639
Arabella	II	594
Arachnechthra	I	156
Arachnotera	»	»
Arácnidos	II	529
Aracnocephalus	»	217
Aractomorpha	»	209
Arachnopsis	»	218
Aracoda	»	594
Arádidos	»	437
Araminta	»	349
Aranea	»	531
Aranéidos	»	529
Araneos	»	»
Araneum	»	567
Araecorynus	»	129
Araotes	»	329
Arara	I	626
Arbela	II	438
Arboricola	I	333
Arca	III	800
Archibuteo	I	67
Arcidos	III	800
Arcinos	»	»
Arctia	II	378
Arctictinos	I	27
Arctidos	II	378
Arcularia	III	50
Arcyophorus	II	135
Ardéidas	I	370
Ardea	»	»
Ardeomega	»	»
Ardeola	»	375
Ardetta	»	»
Ardiralla	»	376
Arelia	»	564
Arendra	II	316
Arene	III	395
Areolaria	II	195
Arge	»	265
Argentella	III	841
Argentina	I	584
Argina	II	378
Argiope	»	533
Argiva	»	391
Argobuccinum	III	223
Argonauta	»	2
Argonaútidos	»	2
Argynnis	II	289
Argyramoeba	»	500
Argyrodes	»	535
Argusianus	I	341
Arhophala	II	317
Arianta	III	549
Arictus	II	437
Arinia	III	661
Ariodes	I	570
Arius	»	»
Armacra	II	484
Armandia	»	596
Aronna	»	154
Arothron	I	610
Arquidros	III	838
Arrhidaeus	II	200
Artabanus	»	437
Artámidos	I	197
Artamides	»	101, 645
Artamus	»	197, 653
Artemis	III	759
Articulados	II	1
Artidáctilos	I	32
Artictis	»	27
Artochelidon	»	395
Artrópodos	II	1
Arulenus	»	207
Arundinax	III	849
Arundinax	I	119
Arvicola	»	22
Asaphis	III	718
Ascaris	II	602

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Ascáridos	II	602
Ascia	»	506
Asílidos	»	496
Asilus	»	407
Asiminéidos	III	307
Assiminea	»	»
Asinus	I	38
Asio	»	87
Asopinos	II	407
Asopus	»	407
Aspastus	III	617
Aspergillum	»	705
Asphalius	II	567
Aspidomorpha	»	576
Aspidontus	I	528
Aspidonectes	»	406
Aspidoquirótidos	III	820
Aspidosiphon	II	580
Aspidura	I	426
Aspis	»	441
Aspongopus	II	420
Astácidos	»	566
Astacophilus	I	253
Astacops	II	129
Astacus	»	564
Astathes	»	152
Astemnia	»	432
Asterias	III	833
Asteroideos	»	»
Astéridos	»	834
Asteronotus	»	468
Astictopterus	II	369
Astipha	»	255
Astraea	»	58
Astralium	III	400
Astréidos	»	839
Astreopora	»	»
Astur	I	61
Astyanax	II	412
Asyntona	»	516
Atecos	I	399
Atella	II	282
Aterínidos	I	536
Athene	»	87
Atherina	»	50
Atherix	II	495
Athias	I	542
Athous	II	77
Atheuchus	»	39
Athyma	»	291
Athys	III	451
Atilia	»	72
Atracis	II	486
Atrina	III	799
Atropis	»	649
Attagen	I	385
Atrophaneura	II	347
Audura	III	467
Augila	II	480
Aulacochilus	»	181
Aulacogenia	»	453
Aulacophora	»	167
Aulacospira	III	555
Aulexis	II	158
Aulica	III	120
Aulocomya	»	792
Aulodictyon	»	844
Aulopus	I	562
Automolus	»	221
Aurelia	III	839
Aurélidos	»	»
Auricúlidos	»	630
Auricula	»	»
Autolytus	II	591
Autonoe	»	466
Aves	I	52
Aviceda	»	78
Avicula	III	796
Aviculáridos	»	860
Avicúlidos	»	796
Avocetta	I	352
Axiagastus	II	412
Axina	III	578
Axineinos	»	800
Axona	II	506
Axylus	»	211
Azor	III	708
Azure	I	114

B

	Vol.	Pág.
Babirusa	I	38
Baccha	II	505
Badistes	III	540
Badamia	II	354
Baecula	»	455
Bagrus	I	570
Balánidos	II	575
Balanus	»	575
Balantia	I	48
Balbusardus	»	83
Balénidos	»	31
Balenoptéridos	»	32
Balæna	»	31
Balænoptera	»	32
Balicassius	»	100

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Balístapus	I	601
Balístidos	»	600
Baliste	»	601
Balistes	»	599
Balister	»	604
Bandicota	»	22
Baoris	II	358
Baracus	»	370
Barbatia	III	802
Barita	I	98, 150
Barleza	III	300
Barnea	»	703
Basilianus	II	39
Basiliscus	I	416
Batagur	»	400
Batissa	III	768
Batocera	II	140
Batoideos	I	617
Batráquidos	»	526
Batrachus	»	497, 526
Batrachostomus	»	229, 655
	III	855
Batrisoides	»	858
Batrisus	»	857
Batusa	»	763
Bavia	II	530
Bawed	I	322
Baza	»	78
Bean	»	384
Bebrornis	»	139
Beguina	III	787
Belenopterus	I	346
Belone	»	573
Belona	»	573
Belodontichthys	»	568
Belostoma	II	456
Belostómidos	»	456
Belionota	»	69
Bellardiella	III	163
Bellia	I	401
Bæiogathus	»	496
Bæopipo	»	262
Berícidos	»	454
Bensonia	III	512
Béndidos	II	392
Benna	»	477
Beosus	»	431
Berosus	»	21
Bérridos	»	31
Bessonormis	I	139
Bezoardica	III	226

	Vol.	Pág.
Biastes	II	495
Bibasis	»	356
Biliónidos	»	490
Biblinos	»	268
Bicatillus	III	271
Bidessus	II	16
Biduanda	»	327
Bilogíridos	»	569
Bindahara	»	332
Birgus	»	564
Birridos	»	31
Bitínidos	III	301
Bittium	»	326
Bivonia	»	279
Blagrus	I	75
Blaps	II	99
Blátidos	»	191
Blatta	»	195
Blauncaria	III	308, 641
Bledius	II	23
Blénidos	I	528
Blennius	»	528, 554
Blennechis	»	528
Blepharomerops	»	234
Blosyrus	II	165
Boarmia	»	396
Boármidos	»	396
Bodianus	I	459
Bohadschia	III	824
Boídos	I	438
Bola	»	461
Bolbosittacus	»	628
Bolina	III	400
Bombílidos	II	500
Bombix	»	380
Bombus	»	242
Bombylius	»	500
Bombinator	I	451
Bombycistomas	»	229
Bombifrons	»	408
Bonnet	»	3
Borborophyes	II	457
Bornélidos	III	459
Bornella	»	459
Borsonia	»	164, 148
Borus	»	616
Bos	I	32
Bostrichthys	»	525
Bostrychus	»	524, 539

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Botaurus	I	377
Bothrionocephalus	II	603
Bothrops	I	443
Bótidos	II	339
Botryonopa	»	171
Botriocefálidos	»	603
Botys	»	399
Bóvidos	I	32
Brachipterus	»	265
Brachipternus	»	»
Brachyaulax	II	404
Brachycoris	»	415
Brachyderes	»	106
Brachydiplax	»	225
Brachylophus	»	259
Brachymeles	I	422
Brachynus	»	7
Brachyplatis	II	401
Brachypus	I	134
Brachypodius	»	134
Brachyurus	»	216
Brachyrhinchus	II	437
Brachytemis	»	228
Brachytrypus	»	205
Brachytrupes	»	215
Brachyterix	III	850
Brachystoma	»	148
Brachysomophis	I	589
Bracon	II	247
Bracónidos	»	247
Bractocera	»	516
Bradymerus	»	90
Brama	I	508
Brandella	III	842
Braquiópodos	»	817
Braquipodinos	»	131
Braquiuros	II	540
Braquirrinquinos	»	477
Bregmaceros	I	561
Bréntidos	II	127
Briózoos	III	819
Broderipia	»	424
Broderipus	I	98
Brochocela	»	415
Bryaxis	III	858
Bubalus	I	32
Bubónidas	»	84
Buboninas	»	»
Bubo	»	84
Bubulcus	»	374
Bucardium	III	772
Bucerotes	I	253
Bucerótidos	»	»
Buceros	I	254
Buccinum	III	25
Buccínidos	»	41
Buccínulus	»	445
Bucco	I	269
Buchanga	»	100, 644
Budytes	»	182
Bufónidos	»	451
Bufo	»	451
Bulaca	»	90
Bulbus	III	41
Búlidos	»	453
Bulímidos	»	615
Bulimínidos	»	612
Buliminus	»	612
Bulimúlidos	»	618
Bulimulus	»	618
Bulimus	»	536
Bulinus	»	447
Bulla	»	448, 37
Bullina	»	448
Bullinula	»	456
Buphus	I	374
Bupréstidos	II	69
Buprestis	»	»
Bürgeria	I	449
Bursa	III	219
Buscarla	»	853
Butalis	I	106
Butastur	»	72, 643
Butaurus	»	376
Buteoninas	»	66
Buteo	»	61
Butirinus	»	585
Butorides	»	373
Butorídes	III	856
Bythinella	»	303
Bythinia	»	301
Bythoscophus	II	473

C

	Vol.	Pág.
Cacatúidos	I	52
Cacatua	»	52, 624
Cacangelus	»	724
Cacia	II	142
Caccabis	I	332
Cacodoxus	»	489

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Cacomantis	I	
	280,	657
Cæcella	III	717
Cæcinella	»	460
Cacrophagus	I	378
Caduga	II	250
Caenocoris	»	429
Caenosia	»	511
Calamanthella	I	144
Calamáridos	»	424
Calamaria	»	424
Calamara	»	484
Calamoherpe	»	118
Calamodyta	»	119
Calamodyta	»	849
Calamoherpe	»	»
Calænas	»	327
Calao	»	257
Calappa	II	556
Calápidos	»	559
Calapníta	III	861
Calcar	»	400
Calenadinas	I	330
Calidris	»	352
Caliptræa	III	272
Caliptréidos	»	271
Calobata	II	512
Calochromus	»	82
Calochactis	»	493
Calobates	I	182
Calocochlea	III	568
Calodromus	II	127
Calogramma	»	385
Calohyla	I	451
Calophasia	»	387
Calopteryx	»	232
Calopteriginos	»	231
Calornis	I	
	199,	658
Calotes	»	
	515,	416
Callacops	III	848
Callagur	I	400
Callia	III	695
Callianassa	II	366
Callianisea	»	566
Callianax	III	137
Callicella	»	842
Callichroma	II	133
Callichrous	I	569
Callicochlias	III	566
Callidea	II	404
Callilanguria	»	177

	Vol	Pág.
Calliomorpha	II	378
Calliænas	I	332
Callialcyon	»	246
Calliomorus	»	497
Callionymus	»	
	497,	525
Calliope	»	125
Calliphara	II	404
Calliphora	»	509
Calliploea	»	254
Callirrhipis	»	86
Callispa	»	170
Calliste	I	191
Calliostoma	III	413
Callista	»	740
Callistoplax	»	443
Callistoplacinos	»	442
Callitbea	»	101
Callolophus	I	260
Callophis	»	191
Calloptilium	»	551
Callula	»	451
Cálpidos	II	384
Calpurnus	III	248
Callydium	II	135
Callidryas	»	339
Callyodon	I	554
Calyptorhyncus	»	59
Calyptrotrypus	II	220
Calysisme	»	262
Camaena	»	534
Camaleóntidos	I	451
Camarosoma	III	821
Camena	II	323
Cámidos	III	775
Camitia	»	419
Campophaga	I	101
Campathera	»	267
Campefágidos	»	101
Camponotus	II	239
Camposcia	»	557
Campsolomus	»	447
Campsocnemis	»	452
Campsosternus	»	78
Camptolophus	I	625
Camptorrhinus	II	123
Campylodon	I	432
Campylorhincha	II	448
Campylorhynchus	I	137
Canarium	III	252
Cancelaria	»	140
Canceláridos	»	140
Cancer	II	540

Hosted by Google

	Vol	Pág
Cancéridos	II	553
Cancilla	III	92
Cancroma	I	374
Candidula	III	546
Cánidos	I	26
Canis	»	26 614
Canistrum	III	608
Cannorhynchus	I	540
Cantao	II	404
Cantareus	III	550
Cantáridos	II	86
Cantarinos	»	91
Cantharidus	III	409
Cantharus	»	24
Cantharus	I	481
Cantharis	II	91
Canhecona	»	408
Canthidrus	»	13
Canthidermis	I	601
Canthogaster	»	611
Cantorella	»	400
Caouana	»	405
Capitaneus	III	183
Capitelácidos	II	596
Capitónidos	I	269
Capito	»	270
Caprella	II	572
Capreolos	»	33
Cápridos	I	»
Caprílidos	II	572
Caprimúlgidos	I	226
Caprimulginos	»	»
Caprimulgus	»	226 655
Capriscus	»	601, 804
Caprodon	I	458
Capsella	III	733
Capsidos	II	435
Capsus	»	436
Capulus	III	273
Carábidos	II	7
Carabus	»	12
Caracolla	III	522
Caracollina	»	548
Caradrina	II	385
Caradrínidos	»	»
Carángidos	I	509
Carangoides	»	510
Caranx	»	509
Carbo	»	386
Carcáridos	»	613
Carcharias	I	»
Carcininos	II	552
Cardanus	»	36
Cárdidos	III	770
Cardilia	»	775
Cardinalia	»	402
Cardiophorus	»	82
Cardita	III	786
Cardium	»	770
Carduelis	I	193
Cardysoma	II	540
Carine	I	87
Caricicola	»	144
Caripe	»	474
Carnívoros	»	24
Carpilius	II	554
Carpofágidos	I	306
Carpona	»	419
Carpophaga	»	300
Carpophilus	II	29
Carreta	I	403-405
Caryatis	III	741
Carychium	»	471, 642
Caryodes	III	614
Carystus	»	355
Casella	III	464
Cassida	II	177
Cassidaria	III	228
Casídidos	»	224
Cassidinos	»	175
Cassidodes	»	315
Cassidula	»	633
Cassidix	I	257
Casigneta	II	213
Cassis	III	224
Casmaria	»	226
Castalius	II	315
Castula	»	205
Casuáridas	I	344
Casuarius	»	»
Casyapa	II	366
Catachaenis	»	119
Cathaica	III	544
Catharsius	II	39
Catanthus	»	413
Catantops	»	205
Catapaecilma	»	327
Cataphractus	I	505
Catascopus	II	8
Catéfidos	»	388
Catephia	»	388

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Catocala	II	393
Catochrysops	»	310
Catodóntidos	I	32
Catodon	»	»
Catopsilia	II	342
Catoxantha	»	66
Cavia	I	24
Cávidos	»	»
Cavicornios	»	34
Cébidos	»	4
Cebus	»	»
Ceblepyris	»	101
Cecílidos	»	454
Cæcilophis	»	589
Cecropis	»	174
Cefalópodos	III	1
Celaenorrhinus	II	370
Celéntereos	III	838
Celyphus	II	519
Cenobita	»	564
Centétidos	I	18
Centetes	»	19
Centríscidos	»	540
Centridermichthys	»	497
Centriscus	»	540
Centrochares	II	470
Centrococyx	I	287
Centrogaster	»	514
Centromeria	II	476
Centronotus	I	514
Centrophthalmus	III	859
Centropodinos	I	91, 287
Centropodus	»	514
Centropogon	»	494
Centropomus	»	466
Centropristis	»	464
Centropus	»	287, 657
Centrotinos	II	467
Centrotus	»	»
Centrurophis	I	589
Centrurus	»	624
Centurus	»	261
Cephalochelys	»	405
Cephalocassis	»	571
Cepola	»	539
Cepólidos	»	539
Cepolis	II	543
Cerambyx	»	130
Cerambícidos	»	»
Cerambicinos	»	131
Ceramopetta	I	406
Ceratophrys	I	453
Ceratopoma	III	698
Ceratosoma	»	462
Cerastoderma	»	770
Ceratia	II	168
Ceratonereis	»	586
Cerberus	I	431
Cerchneis	»	82
Cercidocerus	II	124
Cercomacra	I	221
Cercopis	II	462
Cercópidos	»	»
Cercopinos	»	»
Cercopsius	»	139
Cercopitécidos	I	1
Cercopithecus	»	2
Cerébidos	»	190
Cerebinos	»	191
Cærebia	»	160, 191
Ceredomar	III	827
Cerfennia	»	864
Ceriagrion	II	235
Cerilocus	»	451
Ceriphasia	III	335
Cerithidea	»	323
Cerithium	»	314
Ceritidos	»	314
Cermatia	II	527
Ceropria	»	96
Certhia	I	154
Cértidos	»	»
Certinos	»	»
Certiomorfos	»	»
Cérvidos	»	53
Cæsio	»	478, 516
Cæsiomorus	»	514
Cestodes	II	603
Cestración	I	614
Cetaceos	»	31
Cethosia	II	280
Cetonia	»	53
Cetoninos	»	52
Cettia	III	849
Ceyx	I	656 249
Chaerocampa	II	373
Chaetura	III	852
Chalcoccyx	I	282
Chalcomitra	»	159
Chalcophaps	»	323
Chalcopsitta	»	642

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Chalcopsittacus	I	58
Chalcosoma	II	52
Chalcostetha	»	156
Chalcites	»	
Chalicopoma	III	651
Chalybeus	I	98
Chama	III	721
Chamæpelia	I	321
Chamæleon	»	422
Chametrachea	III	777
Chamostræa	»	713
Chanda	I	
	469,	517
Chanos	»	585
Chapra	II	358
Charádridos	I	345
Charadrius	»	345
Charaxes	II	272
Charis	III	616
Charmosyna	I	59
Charon	III	862
Charontinos	»	862
Charus	»	349
Charybdis	»	550
Chatoëssus	I	581
Chætomus	»	»
Chærops	»	548
Cheilodipterus	»	524
Cheilinus	»	550
Cheilio	»	557
Cheillinus	»	»
Cheletropis	III	7
Chelidon	I	170
Chelmo	»	488
Chelone	»	403
Chelonia	»	399
Chelyconus	III	191
Chelynotus	»	269
Cheniscus	I	398
Cheritra	»	326
Chersidrus	»	439
Chersonesia	»	283
Chetodon	»	484
Chætura	»	223
Cheturinos	»	»
Chibia	»	
	100,	645
Chicoreus	III	10
Chilades	»	306
Chilasa	»	345
Chilocorus	»	187
Chicoreus	»	
Chiloscyllium	I	617

	Vol.	Pág.
Chilodactylus	I	491
Chilodipterus	»	471
Chilomenes	II	185
Chilomycterus	I	512
Chilophryne	»	452
Chilotrema	III	548
Chilostoma	»	»
Chilyza	»	512
Chimney	I	174
Chirocentrus	»	585
Chiromachæris	»	215
Chimarrhornis	III	849
Chion	»	734
Chione	»	740
Chiorarea	»	457
Chirodola	»	832
Chirodota	»	832
Chiorarea	»	457
Chirodola	»	832
Chirodota	»	»
Chironectes	I	527
Chironómidos	II	491
Chironomus	»	»
Chiroxiphia	I	214
Chittira	II	250
Chiton	III	440
Chitonellus	»	443
Chitónidos	»	439
Chitoninos	»	441
Chitra	I	406
Chlaenius	II	10
Chlaenocoris	»	410
Chloeia	»	482
Chlamys	III	809
Chloraea	»	556
Chlorisoma	I	95
Chloritis	III	538
Chlorænas	»	297
Chlorodius	»	555
Chloronerpes	I	260
Chlorophanes	»	191
Chloropicus	»	260
Chloropicoides	»	263
Chlorops	»	525
Chloropsis	»	132
Chlorostoma	III	409
Choaspes	»	355
Chondrula	»	613
Chone	»	748
Chonerhimus	»	607
Chorinemus	I	513
Chorisoneura	»	162
Chotorhea	»	27

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Chremistica	I	471
Chromatosphara	III	582
Chromococlea	»	501, 589
Chromodoris	»	464
Chrychroa	»	67
Chrysalida	»	365
Chrysallis	»	611
Chrysame	»	94
Chrysobthris	»	72
Chrysocolaptes	I	264
Chrysococcyx	»	282
Chrysis	II	246
Chrysocoris	»	406
Chrysodema	»	67
Chrysolophus	I	337
Chrysomela	II	163
Chrisomelinos	»	163
Chrysomia	»	493
Chrysonotus	I	263
Chrysopelea	»	433
Chrysophrys	»	483
Chrysophila	II	495
Chrysophlegma	I	260
Chrysopida	II	159
Chrysoptilus	I	260
Chrysops	II	491
Chrysostema	III	416
Chuppa	I	228
Cibyra	II	481
Cicada	»	458
Cicádidos	»	»
Ciccaba	»	90
Ciceonia	»	379
Cichla	I	561
Cichlops	»	187
Cicindela	II	1
Cicindélidos	»	1
Ciclográpsidos	»	543
Ciclomorfos	I	101
Ciclostrematidos	III	391
Cicónidas	I	379
Cidaria	III	393
Cidaris	»	337, 838
Cidáridos	»	837
Cidarideos	»	837
Cidnidos	II	403
Cilindrotis	III	308
Cimber	387	»
Cimex	II	402
Cimícidos	»	404
Cimótidos	»	573
Cinclosoma	I	145
Cinclus	»	351
Cinereous	»	180
Cingula	III	290
Cinnirimorfos	I	156
Cinnyris	»	158 651
Cinctesternum	»	406
Cionélidos	III	623
Cipia	II	422
Cipræa	III	230
Circe	»	743
Circus	I	60
Cirena	III	723
Cirénidos	»	765
Cirenoididos	»	770
Cirolana	II	174
Cirrhepidesmus	I	348
Cirrhimuræna	»	590
Cirrhina	»	578
Cirrhites	»	491
Cirrhitichthys	»	491
Cirripedos	II	575
Cirritidos	I	491
Cirroedia	II	386
Cirrochroa	»	282
Cirsotrema	III	353
Cissa	I	94
Cisticola	»	142
Cistoclemmys	»	402
Cistotenios	II	604
Cistudo	I	»
Citharopsis	III	163
Citrinella	»	853
Citta	I	218
Cittocincla	»	139, 648
Citula	»	511
Civette	»	29
Cixinos	II	477
Cixius	»	477
Cladiscus	»	93
Cladonotus	»	209
Clarias	I	565
Clanculus	III	406
Clathrus	»	351
Clathurella	»	163, 170
Clausilia	»	628
Clausilidos	»	628
Clava	»	325
Clavagella	»	705
Clavigralla	II	427

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Clavus	III	149
Clea	»	42
Clementia	»	762
Clemmys	I	400
Cleomenes	II	136
Cleorina	»	162
Cleostratus	»	207
Cloesiphon	»	581
Cleptocoris	»	449
Clerada	»	430
Cleridos	»	93
Clerus	»	95
Clerome	»	126
Cletus	»	424
Cletomorpha	»	425
Cleonus	»	126
Clileflaria	»	493
Climacteris	I	154, 650
Clinus	»	528
Clinteria	II	54
Clipeastros	III	836
Clitrinos	II	156
Clivina	»	9
Clithon	III	380
Clroporus	II	162
Cloporte	»	573
Clorémidos	»	596
Clostera	»	379
Clovia	»	465
Clupalosa	I	583
Clupanodon	»	582
Clupea	»	505
Clypeata	»	384
Clypeaster	III	856
Clupéidos	I	579
Clypeolaria	II	159
Clypeolum	III	379
Clypidina	»	431
Clytra	II	156
Clytus	»	135
Clytumnus	»	199
Cnidon	I	457
Cnisópodos	II	572
Cobalus	»	360
Cochinchina	I	527
Cochlea	III	421
Cocchlicella	»	547
Cochlodryas	»	584
Cochlostyla	»	536
Coccinélidos	II	184
Coccinella	»	184
Cocomantis	I	280
Coccothraustes	I	206
Cocígeos	»	272
Coculina	III	224
Coccystes	I	272
Coccyzus	»	286
Cocytodes	II	388
Coelidia	»	472
Coelophora	»	185
Coenonimpha	»	266
Codakia	III	779
Coius	I	457
Coilia	»	581
Cojus	»	490, 534
Colaris	»	231
Colasposoma	II	160
Colaspoides	»	163
Coleópteros	»	1
Colina	III	322
Colochirus	»	827
Colimbidas	I	398
Colimbus	»	397
Coliomorfos	»	93
Collicthys	»	503
Collisella	III	439
Collocalia	I	855, 223
Colluricincla	»	104
Collurio	»	151
Collyris	II	6
Collyrio	»	151
Colœus	»	»
Colobathristes	II	431
Colobatristinos	»	431
Colobesthes	»	485
Colocalia	I	653
Colopteron	II	92
Colpochirota	III	824
Colpodes	II	12
Coluber	I	428
Colubridos	»	428
Colubrinos	»	428
Columba	»	293
Columbe	»	329
Columbélidos	III	66
Columbella	»	»
Colúmbidos	I	313
Columbina	»	320
Columplica	»	589
Coloburis	»	216
Collias	II	336
Colymbetes	»	15
Co nacupes	»	37

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Comatula.	III	833
Comatúlidos	»	834
Cominella.	»	41
Complanaria	»	790
Compsosoma.	I	428
Compsomya	II	510
Comusia	»	131
Concha	III	721
Condracántidos	II	575
Condrostees	»	613
Conella	III	198
Congrogadus	I	561
Conger	»	587
Congrus	»	»
Conidea	III	75
Cónidos	»	172
Conomurex	»	254
Conops	II	503
Conorhinus	»	450
Conovulus	III	635
Conurus	»	642
Conus	»	172
Coptocheilus	»	694
Copelatus.	II	16
Copépodos	»	575
Cophoscincus	»	420
Coptosoma	»	402
Copris	»	39
Coptacra	»	203
Coptocycla	»	178
Coptodera	»	8
Coptopelta	»	406
Copsichus.	I	126, 648
Copsyrna	II	455
Coracias	I	95
Corácidos.	»	230
Coracina	»	101
Coracinus.	»	541
Coracios	»	223
Coralliobia	III	41
Coraliofílidos.	»	38
Coralliophaga	»	764
Coralliophila.	»	39
Coranus	II	440
Corapica	I	95
Corasia	III	506
Corbicula.	»	766
Corbinata.	»	768
Corbitella.	»	846
Corbis.	»	780
Corbula	»	709
Corbúlidos	»	709

	Vol.	Pág.
Cordulia	II	229
Cordulinos	»	229
Coréidos	»	421
Coreinos		423
Coreus	»	»
Corethra	»	401
Coretrura.	I	305
Coriphilus.	»	58
Corindo	»	399
Corixa.	II	487
Corixidos.	»	487
Corizus	»	428
Cornuda	»	614
Cornufer.	»	450
Coroebus.	II	72
Coronaxis	III	177
Corone.	I	94, 644
Coronella.	»	427
Corredoras	»	344
Corredores	II	191
Córvidos.	I	93
Corvina	»	501
Corvus	»	93
Coryda	III	543
Corydalla.	I	186
Corydonix	»	289
Coryllis	»	56
Corymbites	II	84
Corynodes	»	162
Coryphæna	I	500
Coryphodon	»	428
Corythoichthys	»	597
Cosmia	II	379
Cósmidos.	»	373
Cosmocoris	»	406
Cosmocleptes	II	430
Cosmopsaltria	»	459
Cosmoscarta	»	462
Cosmophodrus	»	443
Cósidos	»	381
Cossus.	»	381
Costellaria.	III	105
Cosymbotus.	»	410
Cossypha	I	139
Cossyphus	»	548
Cossyphus	II	98
Cotile	I	172
Cotinga	»	215
Cotíngidos	»	215
Coturnix	»	333
Cottus.	»	497
Cotyle	»	224

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Coxia	III	532
Cracticus	I	150
Cranorrhinus	»	257
Crasatélidos	III	786
Craspedochiton	»	443
Crassatella	»	786
Crassispina	»	151
Crástia	II	252
Cratena	III	460
Crateromorpha	»	845
Cratylus	II	209
Cratolampis	»	91
Creohoter	»	198
Crevette	»	571
Crevetinos	»	571
Crayracion	»	605
Cree	III	748
Crenella	»	792
Crenidens	I	481
Crenilabrus	»	549
Crepidula	III	272
Crex	»	366
Criniger	I	133
Crinoideos	III	834
Crioceris	II	155
Criocerinos	»	154
Crisididos	»	246
Crisomélidos	»	154
Crista	III	745
Crithe	»	247
Crytoplax	»	443
Crochilus	I	460
Crochothemis	II	228
Crocidura	I	17
Crocidolus	»	407
Crocisa	II	245
Crocodílidos	I	»
Crocodilus	I	407
Cromotomya	II	514
Crossotarsus	»	127
Crossurus	»	410
Crotálidos	I	443
Crotofaginos	»	293
Crotophaga	»	293
Crowned	»	333
Crucibulum	III	721
Crustáceos	II	540
Crypta	III	272
Crystallopsis	»	608
Cryptaspidia	»	469
Crypticus	II	122
Cryptobium	»	22
Cryptocefalinos	»	156
Cryptocephalus	II	156
Cryptodactylus	»	74
Crytodon	III	779
Cryptogramma	»	753
Cryptolopha	I	106, 646
Cryptolophas	»	848
Cryptomia	III	710
Cryptomphalus	»	550
Cryptonix	I	333
Cryptoplácidos	III	443
Cryptopodia	»	556
Cryptospira	»	123
Cryptopterus	I	568
Cryptotympana	II	461
Ctnocardia	III	774
Ctenocella	»	841
Ctenoglaux	I	89
Ctnoides	III	811
Ctnophora	II	489
Cuadrumanos	I	1
Cucúlidos	»	272
Cuculinos	»	»
Cuculus	»	»
		272, 657
Cucumaria	III	888
Cucúyidos	II	31
Culex	»	490
Culícidos	»	490
Culicicapa	I	113, 647
Cuma	»	37
Cumingia	III	735
Cuncuma	I	643
Cuneus	III	748, 759
Cuora	I	402
Cupes	III	95
Cupesidos	»	95
Cupha	»	283
Cupido	»	309
Cupitha	»	563
Curertis	»	301
Curculiónidos	II	105
Cuspicona	»	416
Cutilia	»	194
Cyanecula	I	128
Cyaniris	II	305
Cyanistis	»	148
Cyanocincla	»	129
Cyanocorax	»	95
Cyanomyas	»	646
Cyanoptila	»	109

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Cyanopitta	II	219
Cyanopterus	»	382
Cyanurus	»	95
Cyathopoma	III	690
Cybister	»	18
Cybium	»	506
Cyclas	»	766
Cyclemys	»	401
Cyclina	»	762
Cyclocanta	»	400
Cyclocorus	»	438
Cyclodes	II	387
Ciclofóridos	III	664
Cyclommatus	II	34
Cyclonotum	»	21
Cyclopelta	»	420
Cyclophorus	III	664
Ciclópsidos	»	66
Cyclopsitta	»	
	54,	628
Cyclopsittacus	»	628
Cyclosa	II	532
Cyclostoma	III	662
Cyclostomus	»	685
Cyclostrema	»	391
Ciclótidos	»	685
Cyclotus	»	685
Cydnocoris	II	442
Cyerce	III	458
Cylichna	»	452
Ciliella	»	553
Cylinder	»	199
Cylindra	»	117
Cylindrella	»	
	193,	472
Cylindromorpha	II	189
Cylindrosletus	II	456
Cyllene	III	47
Cyllo	II	458
Cymatium	III	213
Cybium	»	119
Cymindis	»	70
Cymothoa	II	572
Cynamolgus	I	8
Cynailurus	»	30
Cynchramus	III	853
Cynisca	»	393
Cynniris	I	851
Cynocephalus	»	4
Cynoglossus	»	564
Cynops	»	453
Cynonycteris	»	6
Cynopithecus	»	4
Cynopterus	I	7
Cynthia	II	257
Cyonella	»	623
Cyornis	»	
	114,	649
Cyphagogus	»	128
Cyphogastra	»	189
Cyphoma	III	246
Cyprædassis	»	225
Cipréidos	»	230
Cypricardia	»	763
Cyprina	»	763
Cyprínidos	»	578
Cyprinus	»	578
Cyprinodon	»	584
Cypsélidos	I	222
Cypselus	»	
	223,	654
Cyphorhinus	»	137
Cyrene	»	578
Cyrcaetus	»	
	10,	11
Cyrene	II	483
Cyrenoida	III	770
Cyrestis	II	283
Cyrtodactylus	»	408
Cyrtoscydmus	III	857
Cyrtostomus	I	159
Cyrtophora	II	533
Cyrtotrachelus	»	123
Cyrtoxiphus	»	219
Cystotaenia	»	604
Cystocopsis	III	543
Cythara	»	156
Cythera	»	732
Cytherea	»	721

D

	Vol.	Pág.
Daceloninos	I	241
Dacelo	»	240
Dacnis	»	191
Dactyloterus	»	411
Dactylopus	»	526
Dactylosternum	II	23
Dacus	»	515
Dafila	I	384
Dalader	III	421
Dalpada	»	408
Dalsira	»	421
Dalyrta	»	»
Damalis	»	496

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Damalina	II	497
Damonia	I	400
Dampier	»	513
Danais	II	248
Danaida	»	251
Danainos	»	248
Danis	»	305
Dangila	I	578
Daphnella	III	161
Darapsa	II	373
Darbanis	»	442
Daronia	III	392
Dasia	»	423
Dascyllus	»	540
Dasipódidos	I	39
Dasiúridos	»	41
Dasybranchus	II	599
Dasychone	»	601
Dasynus	»	424
Dasypogon	»	497
Dasyurus	I	»
Dasycrotopha	»	146
Dasylophus	»	292
Datnia	»	472
Daucus	»	186
Debis	II	264
Decápodos	III	3
	II	540
Decapterus	I	509
Dædalion	»	62
Defrancinos	III	158
Deilephila	II	373
Delfacinos	»	477
Delfínidos	I	32
Delfinúlidos	III	419
Delias	II	332
Delichon	I	172
Delphinula	III	419
Delphinus	I	»
Demiegretta	»	371
Dendræca	»	177
Demodes	II	137, 539
Demorrhytis	»	156
Dendrelaphis	I	433
Dendrobiastes	»	148
Dendrochelidon	»	226
Dendrocoláptidos	»	220
Dendroconus	III	175
Dendrocopus	I	261
Dendrocygna	»	382
Dendrófidos	»	432
Dendronereis	II	588
Dendronessa	III	883
Dendrophagus	II	31
Dendrophila	III	156
Dendrophis	I	433
Dendrophila	III	850
Dendroquirótidos	»	826
Dendrornis	I	221
Dendrospongia	III	846
Dendrostoma	II	579
Dentálidos	III	434
Dentálium	»	434
Dentellaria	»	533
Dentex	I	478
Dentiger	»	75
Derbinos	II	478
Derepteryx	»	422
Dermatochelys	I	399
Dermatotílidos	II	539
Dermápteros	»	189
Dermestes	»	30
Derméstidos	»	»
Dermipus	I	51
Dermopteros	»	16
Dermochelys	»	399
Dermogenys	»	576
D rmophrys	»	297
Derocalymma	II	195
Deroplatys	»	198
Derosphærus	»	98
Desdentados	I	39
Desmidophorus	II	122
Deudorix	»	316
Diabasis	»	493
Diacope	I	464
Diadema	II	299
Diagramma	I	474
Diancta	III	652
Diaperis	II	102
Diaphanes	»	88
Diaphora	I	471
Diaphorus	II	503
Diaxenes	»	147
Dibolomycter	I	609
Dibranquios	III	1
Diala	»	299
Diceidos	I	166
Dicæum	»	165
Diceromorpha	II	7
Dichoptera	»	476
Dichorragia	»	275
Dictiofarinos	»	476
Dictiophora	»	»
Dicronomya	»	487

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Dicrúridos	I	99
Dicrurus	»	99
Didea	II	504
Didonis	»	268
Dietopsis	»	401
Dietysus	»	101
Dimórfidos	»	245
Dinastinos	»	51
Dineutes	»	19
Dindymus	»	433
Dinodorinos	»	420
Diochares	»	138
Dioctra	»	496
Didelfos	I	40
Didélfidos	»	42
Didelphis	»	5, 47
Diomedea	»	398
Diodon	»	612
Diona	III	758
Dione	»	739
Diopsis	II	518
Diópsidos	»	518
Diopatra	»	591
Diorychus	»	11
Diotarus	»	207
Diphreutes	I	489
Diphyllidia	III	469
Diplacina	II	227
Diplax	»	220
Diplocentra	»	521
Diplocercus	I	380
Diploconus	II	83
Diplodonta	III	780
Diplomatínido	»	653
Diplommatina	»	653
Diplonichus	II	456
Diplopelma	I	451
Diplópodos	II	525
Diploprion	I	464
Diplopterus	»	536
Diplotychia	III	658
Diplura	I	380
Dipsádidos	»	435
Dipsadomorphus	»	»
Dipsas	II	325
Dypsas	I	432
Dipteros	II	487
Discina	III	819
Discínidos	»	»
Discinisca	»	»
Discodoris	»	466
Discóforos	II	577
Disodius	II	438
Dispinctus	»	436
Distoloca	»	173
Distómidos	»	604
Distomum	»	»
Distorsio	III	218
Ditíscidos	II	13
Ditoneces	»	86
Ditremos	III	620
Ditropis	»	682
Ditrypa	II	604
Doclea	»	558
Docimocaria	»	185
Dodona	»	300
Dissoura	I	464
Dysporus	»	388
Dogania	»	405
Dolerus	II	247
Doleschallia	»	285
Dolia	»	276
Dolicaon	»	24
Dolicopódidos	»	503
Dolichonyx	I	192
Dolichotema	III	148
Doliema	II	103
Dólidos	III	228
Doliops	II	146
Dolium	III	228
Dolomedes	II	530
Domicella	I	640
Dominicanus	»	390
Donax	III	733
Donácidos	»	»
Donacilla	»	736
Dophla	II	275
Dorcadion	»	153
Dorcasia	III	555
Dorcus	II	37
Dorípidos	»	562
Dorippe	»	»
Doris	III	461
Dorídidos	»	»
Doriopsis	»	462
Doriópsidos	»	»
Doryihth s	I	597
Dorylaea	II	194
Dorysia	III	335
Doryura	I	410
Dosina	III	755
Dosinia	»	759
Dosínidos	»	»
Dostia	»	387
Draco	I	413

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Dracocella	I	415
Dracontoides	»	414
Dracunculus	»	414
Drásidos	II	536
Dracterius	»	80
Dravescus	»	473
Drepane	I	490
Dreisénidos	III	895
Dreyssena	»	»
Driadínidos	I	429
Drillia	»	148
Drina	II	328
Dromia	»	562
Drómidos	II	»
Drosofílidos	»	521
Drosophila	»	»
Drufadia	»	329
Drusílla	»	269
Drymæca	I	144
Drymocataphus	»	148
Drymoica	»	142
Drymophila	I	113
Dryococcyx	»	292, 657
Dryocopus	»	221, 268
Dryophis	»	434
Dryopicus	»	266
Drynus	»	434
Dryxo	II	520
Ducetia	»	213
Duhamel	I	577
Dules	»	471
Dussumieria	»	584
Dundubia	II	459
Durganda	»	450
Dutertre	I	577
Duymæria	»	550
Dysonomia	III	790
Dysdercus	II	435
Dythemis	»	228
Dytiscus	»	19
Dyctis	»	267

E

Eburna	III	42
Eburninos	»	43
Echeneis	I	506
Echidna	»	49, 594
Echinella	III	312
Echinelleur	I	105
Echinococcifer	II	604
Echinocucumis	III	829
Echinodiscus	»	839
Echinoglycus	»	836
Echinometra	»	837
Echinomya	II	510
Echimys	I	22
Echinoneus	III	837
Echinosoma	II	191
Echinus	III	836
Echinopus	I	50
Eclectus	»	53, 626
Ectatoderus	II	217
Ectatops	»	434
Ectenus	»	408
Ectinoderus	»	448
Ectinoderinos	»	448
Ectoftalmos	III	649
Ectomocoris	II	449
Ectricodinos	»	448
Edela	I	140
Edeméridos	II	105
Edessa	»	413
Edignémidos	I	345
Edolius	»	100
Edoliisoma	»	102, 645
Edrioftalmos	III	427
Efidridos	II	520
Egeria	»	558
Egernia	I	418
Egéridos	II	376
Eglisia	III	353
Egretta	I	373
Eysarcoris	II	410
Elapidos	I	439
Elaphis	»	428
Elaps	»	431, 584
Elanus	»	77, 643
Elara	III	389
Elater	II	77
Elatéridos	»	76
Elaphropeza	»	502
Elasmucha	»	416
Elefántidos	I	39
Elenco	»	427
Elephas	»	39
Eleotris	»	523
Eleotriodes	»	52

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Elœotris	II	524
Eleutheroda	»	195
Eleutherura	I	7
Elis	II	245
Elysia	III	461
Elisidos	»	461, 841
Elysiella	»	461
Elimaca	II	213
Elymnias	»	266
Elimninos	»	266
Eliomys	I	21
Elops	»	584
Elusa	III	362
Ellisia	I	139
Ellisella	III	841
Emarginula	»	429
Emarginulinos	»	428
Embalonúridos	I	14
Embalonurinos	»	»
Emballonura	»	14
Emberiza	»	192
Emberiza	III	852
Emberecinos	»	852
Emenadia	II	104
Emesinos	»	454
Emidosaurios	I	407
Emys	»	400
Emphadia	»	341
Emphysomera	II	499
Empis	»	502
Empidos	»	502
Emva	I	421
Ena	III	612
Enanthe	I	108
Encaustes	II	180
Encheliophis	I	561
Enchelyopus	»	541
Encymon	II	183
Encope	III	836
Endochus	II	441
Endodonta	III	530
Endodóntidos	»	530
Endomíquidos	II	182
Endrepanis	I	158
Endrepanis	III	851
Eneamera	II	166
Eneoptera	»	219
Engina	III	77
Engistomátidos	I	450
Engraulis	»	579
Enithares	II	458
Enodes	I	206
Ennea	III	471
Enneoctonus	I	125
Ennómidos	»	360
Enoplosaurus	»	422
Ensis	III	706
Entomobia	I	247
Entomostraceos	II	575
Entomothera	I	247
Eolophus	»	52, 625
Eooxylides	II	328
Eos	I	58, 638
Epacronya	II	205
Epaphra	»	148
Epargyreus	»	358
Eparnetes	I	118
Epeira	II	533
Epepeotes	»	137
Eperéidos	»	531
Ephialtes	I	85
Ephydra	II	520
Ephippium	»	489
Ephippus	I	489
Epicrium	»	454
Epidaeus	II	441
Epidelus	»	76
Epidromus	III	210
Epilachna	II	188
Epilampra	»	192
Epimachus	I	96
Epimaquinos	»	95
Epimys	»	22
Epinephelus	»	459
Epipedocera	II	136
Epirodera	»	450
Episcapha	»	180
Episcaphula	»	180
Episomus	»	118
Epitheca	»	229
Epizoicos	»	523
Epophthalmia	»	229
Equinocónidos	III	837
Equinodermos	»	820
Equinométridos	»	837
Equinoídeos	»	835
Equidos	I	38
Equídnidos	»	49
Equula	»	516
Equus	»	38
Errantes	II	583
Erato	III	122
Eratapsis	»	123

*

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Erax	II	502
Erastia	»	383
Erebia	»	266
Erébidos	»	390
Eremonia	I	405
Eretes	II	10
Eretmochelys	I	404
Ergolis	II	268
Eriboca	»	273
Erycina	»	354
Ericinidos	»	299
Erinacéidos	I	17
Erinaceus	»	18
Eriocera	II	488
Eriocheir	»	543
Eriochirus	»	542
Erionata	»	357
Eristalis	»	506
Erites	»	265
Erythaca	I	130
Erythacus	»	127, 648
Erithopitta	»	217
Erythra	»	369
Erythræna	»	305
Erytrura	»	219
Eryx	»	423
Erizo	»	612
Erodius	II	182
Eronia	»	344
Erotílidos	»	180
Erucius	»	206
Erucivora	I	104
Ervilia	III	737
Esacus	I	345
Escafídidos	II	26
Escafandridos	III	450
Escarabeidos	II	39
Eschnidos	»	229
Eschninos	»	230
Escidménidos	III	857
Esciénidos	I	500
Escilláridos	»	565
Escíleidos	III	490
Escílidos	I	616
Escíncidos	»	418
Escitálidos	»	438
Escisurélidos	III	424
Esciúridos	I	10
Esciurinos	»	19
Escólidos	II	245
Escolítidos	»	126
Escolopácidos	I	351
Escolopéndridos	II	528
Escombresócidos	I	573
Escómbridos	»	506
Escopélidos	»	572
Escorpiones	II	538
Escorpiónidos	»	538
Esculent	I	223
Escutelerinos	II	404
Escutigera	»	527
Escutigéridos	»	527
Escrobiculáridos	III	735
Esfégidos	II	245
Esfingidos	»	370
Esfirénidos	I	504
Esgistomátidos	»	450
Esparásidos	II	481
Espáridos	I	481
Espárgidos	»	399
Espatangeos	III	835
Espatángidos	»	835
Espondílidos	»	812
Espóngidos	»	846
Esponjas	»	844
Esporangios	»	844
Esquílidos	II	570
Estafilínidos	»	21
Estenogíridos	III	619
Estérnidos	I	391
Estilatéridos	III	838
Estilomatóforos	»	470
Estomatópodos	II	570
Estonopadinos	»	452
Estraciónidos	»	493
Estrelda	I	209
Estreptáxidos	III	470
Estringidos	I	90
Estrómbidos	III	248
Estrombinos	»	248
Estúrnidos	I	198
Esturniformes	»	197
Etelis	»	458
Etalia	III	418
Ethas	II	95
Eubalides	»	200
Eucampyla	III	549
Euchelia	II	378
Euchelys	I	405
Euchelus	III	415
Euchirus	II	46
Euchomena	»	198
Eucyclotoma	III	166
Eucyclotus	»	685
Eucyrtus	II	99

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Euclea	II	144
Euclia	III	141
Euclidia	II	395
Euclídidos	II	394
Eucorynus	»	126
Eudamus	»	359
Eudipsas	I	435
Eudynamis	»	284
Eudoxus	III	603
Eugithopus	II	124
Euglypta	»	65
Euhadra	III	544
Eulabes	I	200
Eulabeornis	»	364
Eulampis	»	222
Eulalia	II	589
Eulepis	»	273
Eulyes	»	443
Eulima	III	353
Eulímidos	»	353
Eulota	»	544
Eumeces	I	420
Eumedonus	II	557
Eumelea	I	397
Euménidos	»	244
Eumenes	»	244
Eumenotes	»	421
Eumyas	I	114
Eumolpinos	II	157
Eumorphus	»	182
Eunaticina	III	268
Eunectes	II	18
Eunice	»	592
Eunicidos	»	591
Euops	»	121
Euophrys	»	529
Euphaea	»	231
Euphædusa	III	628
Eupilis	II	481
Euplaciphora	III	443
Euplacostylus	»	615
Euplecta	»	479
Euplectélidos	»	845
Euplectella	»	845
Euplectus	»	857
Euplectes	I	210
Euploea	II	252
Euprepes	I	498
Epupresyne	II	582
Euprotomus	III	248
Euquirinos	II	46
Eurema	»	340
Eurhinia	»	287
Euria	II	478
Euryale	III	834
Euriálidos	»	»
Eurybata	II	513
Eurybrachys	»	480
Euribraquidinos	»	»
Eurycampta	III	543
Eurycephalus	II	137
Eurychile	»	4
Eurydema	»	412
Eurygaster	»	410
Eurylais	»	248
Eurilémus	I	220
Eurilémidos	»	219
Eurinome	II	410
Euryomia	»	58
Euryopis	»	535
Eurípidos	»	383
Eurystylus	»	437
Eurystomus	I	230
Eurytela	II	269
Eurythoe	»	581
Eurytrachelus	»	34
Euripus	»	274
Euryzona	I	365
Euscyrtus	II	221
Euschenia	»	398
Euspiza	III	853
Euthria	»	23
Eustrinx	I	92
Euthalia	II	275
Euthynous	»	205
Evagoras	»	442
Evenus	»	529
Everes	»	308
Evides	»	69
Excalfactoria	I	334
Exocætus	»	576
Exoprosopa	II	501

F

Fabinas	I	323
Fairbankia	III	301
Falangístidos	I	47
Falcinellus	»	96, 380
Falco	III	847
Falco	I	60
Falcónidas	»	»
Falconinas	»	78
Faneroglosos	»	445

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Far.	I	575
Farebia	III	337
Faringognatus	I	541
Farinos	III	707
Fasciola	II	604
Fasciolaria	III	80
Fascioláridos	»	»
Fasciolarinos	»	»
Fascolárctidos	I	48
Fasianelinos	III	395
Fasiánidas	I	332
Fásmidos	II	198
Faventia	»	478
Fedoa	I	359
Felderia	II	276
Félidos	I	56
Felis	»	30
Fenella	III	300
Fenicofainos	I	291
Feronia	II	13
Fetónidas	I	390
Fícedula	»	117, 130
Ficus	III	230
Ficula	»	»
Fidenas	»	4
Fidonia	II	398
Fidónidos	»	»
Figadicinos	»	430
Figulus	»	35
Filídidos	III	468
Filinidos	»	457
Filiridos	»	459
Filistata	»	861
Filistátidos	»	»
Filobránquidos	»	458
Filocefalinos	II	421
Filodicidos	»	588
Filodinidos	»	577
Filoptéridos	»	523
Filorrininos	I	8
Físidos	III	645
Fisípedos	I	24
Fisostomos	»	565
Fistulana	III	705
Fistularia	»	821
Fistularia	I	540
Fistuláridos	»	»
Fisurélidos	III	427
Fisurelidinos	»	428
Fissurella	»	»
Fissurellidea	»	428
Fissuridea	»	»

	Vol.	Pág.
Flabellina	III	469
Flata	II	485
Flatinos	»	»
Flatypeltis	I	406
Fleominos	»	21
Florisuga	»	222
Flos	II	316
Foladaceos	III	703
Foladidos	»	»
Fólcidos	»	861
Folium	II	458
Forficula	»	189
Forficulidos	»	»
Formica	»	238
Formicáridos	I	221
Formicidos	II	238
Foridos	»	522
Forskalia	III	409
Fosaridos	»	308
Fossarus	»	»
Fotinos	»	43
Fracassa	»	468
Fragilia	»	721
Fragum	»	774
Franasia	»	441
Fregata	I	385
Fregate	»	»
Friganidos	II	237
Fringilidos	I	193
Fringiliformes	»	166
Frinidos	II	538
Fringilla	I	192
Frutis	II	480
Fruticiccola	III	553
Fulgora	II	474
Fulgor	III	22
Fulgonidos	II	474
Fulgoraria	III	119
Fulgrinos	II	474
Fulica	I	368
Fuligula	I	384
Fulix	»	»
Fulvia	III	773
Fulvous	I	346
Funanbulus	»	21
Fungia	III	839
Fúngidos	»	»
Funiculina	»	840
Funiculínidos	»	»
Funingus	I	305
Fúsidos	III	19
Fusinos	»	»
Fusus	»	18

Hosted by Google

G

	Vol.	Pág.
Gádidos	I	361
Gagrélidos	II	539
Gagrella	»	»
Galatéidos	»	565
Galbula	I	272
Galbúlidos	»	»
Galeomma	III	785
Galeómnidos	»	782
Galeopitécidos	I	16
Galeopitecinos	»	»
Galeopithecus	»	»
Galera	II	570
Galeropsis	III	40
Galerucella	II	169
Galerucinos	»	166
Galeus	I	614
Galgulus	»	133
Galgulus	II	456
Gallenay	I	552
Gallichthyus	»	512
Gallina	III	525
Gallinas	I	332
Gallinago	»	360
Gallinula	»	365
Gallinula	III	250
Gallinulopha	I	367
Gallicrex	»	367
Gallus	»	337
Gambetta	»	356
Gammarus	II	571
Gammáridos	»	571
Ganesella	III	554
Gangara	II	366
Gardena	»	454
Gargara	»	468
Gari	III	719
Garrula	I	205
Garzetta	»	374
Gasteracantha	II	531
Gasterópodos	III	8
Gasterotokeus	I	598
Gasterosteus	»	454, 493, 514
Gastrochena	III	704
Gastroquénidos	»	704
Gastrolepidia	II	585
Gastrophysus	I	607
Gavia	»	397
Gaza	»	517
Gecarcinus	II	540
Gecarcínidos	II	540
Gecinus	I	259
Gecko	»	409
Gecónidos	»	408
Gefireos	II	577
Gegenes	»	358
Gehyra	»	410
Geidrofilos	III	630
Gelasimus	II	544
Gelochelidon	I	391
Gelonaetha	II	132
Gemmula	III	147
Gena	»	423
Genetta	I	29
Gennæus	»	337
Genyoroge	»	464
Genota	III	148
Geocichla	I	120
Geoclemmys	»	401
Geocoraphus	»	213
Geocorinos	II	429
Geocoris	»	429
Geoemyda	»	403
Geofilidos	»	528
Geomyda	I	401
Geometra	II	397
Geométridos	»	397
Geomitra	III	545
Geopelia	I	321
Geopelinas	»	321
Geophis	»	425
Geophilus	»	330
Geophilus	II	528
Geophorus	III	697
Georissa	»	701
Geothlypis	I	177
Geotrigoninas	»	326
Geotrochus	III	541
Geostilbia	»	623
Gerydus	II	302
Gerygone	I	108
Gerres	»	476
Gérridos	»	560
Gerris	II	426
Gibberula	III	125
Gibbula	»	409
Gigantipitta	I	219
Gigantostráceos	II	576
Gygis	I	394
Gymnodactylus	»	408
Gymnolæmus	»	255
Gymnomuræna	»	594
Gymnops	»	200

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Gymnopleurus	II	39
Gymnopus	I	405
Gymnorhina	»	150
Gimnorrinos	»	150
Gymnothorax	»	591
Gynachanta	II	231
Gynæcia	»	280
Giponinos	»	472
Gyps	I	59
Girella	»	481
Girinidos	III	14
Girinus	»	20
Gyrtodactylus	I	409
Gistycola	»	142
Glabella	III	126
Glareola	I	349
Glareólidas	»	349
Glauconome	III	764
Glauconómidos	»	764
Glaucothoe	II	566
Glaux	I	92
Glycera	II	595
Glicéridos	»	595
Glyciphana	»	57
Glyphis	III	428
Glyphidodon	I	545
Glyphisodon	»	546
Glyponyx	II	85
Glyptobensonia	III	512
Glytoconus	»	512
Glischropus	I	12
Globibera	»	306
Globicera	»	306
Globosa	III	568
Globulus	»	417
Gloméridos	II	526
Glotúlidos	»	584
Glottis	I	357
Glottula	II	384
Gnatholea	»	132
Gnatobdélidos	»	577
Gnoma	»	141
Góbidos	I	519
Gobiodon	»	521
Gobius	»	519
Goetrupes	II	68
Goisakius	I	377
Golden	»	348
Gombregmatus	II	526
Gomphopelta	I	406
Gomphosus	»	550
Gomphidia	II	230
Gomphus	»	235
Goniada	II	596
Gonfinos	»	229
Gonilobe	»	541
Gonilola	»	359
Gonypeta	»	197
Gonyodactylus	I	408
Goniodiscus	III	833
Goniodoris	»	494
Gonyocephalus	I	415
Gonyosoma	»	432
Goniosoma	II	350
Gonocerus	»	424
Gonodactylus	»	570
Gonoderu	»	95
Gonoplácidos	»	541
Gonoplax	»	541
Gonophora	»	173
Gorgonella	III	841
Gorgonia	»	841
Gorsachius	I	378
Gottoina	III	308
Goura	I	298
Gracula	»	199
Graculus	»	101
Grammistes	»	464
Gramodes	II	394
Grapsus	»	541
Grápsidos	»	541
Graptomyza	»	507
Graptostethus	»	428
Graucalus	I	101
Grílidos	II	214
Gryllus	»	214
Gryllodes	»	216
Gryllotalpa	»	214
Gryllacrys	»	211
Gristidos	I	471
Grúidas	»	370
Grus	»	370
Guaperva	I	600
Guara	»	510
Guathanodon	»	510
Guava	»	135
Guinetta	»	355
Güntheria	»	554
Gúridas	»	332
Gusanos	II	577
Gutturninm	III	213

H

Habryna	II	143
Habrodictyon	III	846

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Hadena	II	385
Hadénidos	»	»
Hadra	III	530
Haemantopus	I	351
Haematopota	II	491
Hagia	»	445
Halciones	I	235
Halcyon	»	
	235,	656
Halcones	»	59
Halælurus	»	616
Haliaetus	»	70
Haliacus	»	386
Haliastur	»	
	75,	643
Halichæres	»	552
Halicóridos	»	31
Halicore	»	»
Halieutea	»	527
Halinus	II	559
Haliotis	III	424
Haliótidos	»	»
Haliplana	I	392
Halophila	»	450
Halmaturus	»	44
Halpe	II	363
Haltica	»	165
Halticinos	»	164
Halla	III	467
Hamadryas	II	286
	I	440
Haminea	III	454
Hapalogenys	I	474
Hapalus	III	620
Haplodactyla	»	829
Haplosonyx	II	169
Hargravesia	III	694
Harpa	»	127
Harpactes	I	
	258,	656
Harpago	III	255
Harpagochares	II	452
Harpalus	»	13
Harparus	I	531
Harpidos	III	127
Harpochirus	I	490
Harpodon	»	572
Harpula	III	119
Harengula	I	583
Harengus	»	584
Harimala	II	350
Hasarius	»	529
Hasora	»	355

	Vol.	Pág.
Haustator	III	286
Hazidos	II	398
Hazis	»	»
Hebomoia	»	343
Hebra	III	59
Hecalus	II	473
Hectartrum	»	31
Helcion	III	437
Heliases	I	541
Heliates	»	548
Heliania	III	84
Helicarion	»	475
Helicella	»	545
Helicidos	»	532
Helicinidos	»	697
Helicina	»	»
Helicioniscus	»	437
Helicobulinus	»	580
Helicodonta	»	543
Helicogena	»	»
Helicomorpha	»	653
Helicostyla	III	536
Heliodes	II	382
Heliomanes	III	545
Heliótidos	II	382
Heliothis	»	»
Helmintheros	I	154
Helix	III	477
Heliops	II	97
Helopeltis	»	437
Helophilus	»	507
Hæmatornis	I	70
Hæmatopus	»	350
Hematopódidas	»	350
Hematopinus	II	523
Hemeróbidos	»	237
Hemerobius	»	»
Hemibungarus	I	440
Hemicardium	III	774
Hemichelidon	I	106
Hemidactylus	»	409
Hemidosorcus	II	37
Hemifuscus	III	21
Hemiglyta	»	493
Hemilienardia	»	165
Hemilophus	I	266
Hemimactra	III	117
Hemiops	II	89
Hemipteros	»	466
Hemipecten	III	816
Hemiplecta	»	493
Hemipodios	I	343
Hemipodius	»	334

Hosted by Google

	Vol	Pág.
Hemiphaga	I	311
Hemipimelodus	»	571
Hemiprocne	»	224
Hemipteronotus	»	554
Hemiscilum	»	617
Hemispacrius	II	480
Hemirhamphus	»	574
Hemitopinus	»	524
Hemitrichia	III	495
Hemitrochus	»	543
Heniochus	I	488
Henicorhina	»	137
Henusilurus	»	568
Hepatus	»	529
Heptadactylus	»	254
Herbivox	III	849
Heredias	I	373
Herina	II	514
Hermarchus	»	200
Hermélidos	»	598
Hermes	III	199
Hermione	II	583
Herodias	I	372
Herpestes	»	29
Herpetodryas	»	435
Herpetotragus	»	432
Herrilophus	»	266
Herse	»	177
Hesperia	II	308
Hespéridos	»	354
Hesperilla	»	363
Hesione	»	589
Hesiónidos	»	»
Hestia	»	248
Heteraspis	»	159
Heterobranchus	»	566
Heterocardia	III	718
Heterroceros	II	370
Heterocentrotus	III	837
Heterociurus	II	19
Heteroclitomorpha	»	143
Heteroderes	»	79
Heterognathodon	II	478
Heterpgrapsus	»	544
Heteronychus	»	51
Heteropoda	»	531
Heteropódos	III	7
Heteropoma	»	652
Heteroplites	II	128
Heteropterus	»	361
Heteropus	I	68
Heterorrhina	»	137
	II	53

	Vol	Pág.
Heterornis	II	191
Heteroscelus	»	358
Heterotripus	»	219
Hexabranchus	III	467
Hexacentrus	II	261
Hexactinelidos	III	844
Hexactinos	»	839
Hexanematichthys	I	570
Hyades	»	272
Halaca	III	7
Hiálidos	»	»
Hyalinoecia	II	592
Hyalocaulus	III	844
Hyalonema	»	845
Hyalopeplus	II	437
Hyalospongias	III	844
Hyalothauma	»	845
Hiarotis	II	367
Hiaticula	I	348
Hybos	II	502
Hibleidos	»	387
Hibloea	II	»
Hybristis	I	146
Hydaticus	II	16
Hydatina	III	455
Hydatínidos	»	»
Hidrobates	II	456
Hidrobátidos	»	455
Hydrobia	III	303
Hidrobidos	»	»
Hidrocanthus	II	19
Hidrocénidos	III	701
Hydrochelidon	II	391
Hidrocissa	I	258
Hydrocorax	»	253
Hidridos	III	838
Hidrófidos	I	442
Hidrófilidos	II	20
Hidrometra	»	455
Hydrométridos	»	»
Hydrophasianus	I	369
Hydrophilus	II	20
Hydrophis	I	442
Hydroporus	II	14
Hydrosaurus	I	416
Hydrostentor	»	446
Hydrovatus	II	15
Hydrus	I	431
Hyelaphus	»	36
Hyeraspiza	»	65
Hierax	»	78
Hierococcyx	»	274
Hierodula	II	197

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Hyginus	II	430
Hygyops	»	477
Higrofilos	III	642
Hygronia	»	552
Hygrómidos	»	»
Hylcaon	I	235
Hyla	»	447
Hylarana	»	445
Hylarina	»	»
Hylaphesia	»	450
Hylaplesia	»	452
Hyladactylus	»	»
Hiledactílidos	»	453
Hyledactylus	»	»
Hílidos	»	452
Hylobates	»	1
Hilobatinos	»	»
Hylocichla	»	123
Hylodes	»	450
Hylophilus	»	153
Hylomanes	»	»
Hylopemon	II	128
Hylorana	I	447
Hyloterpe	»	
	150, 649, vol. III	850
Hyma	»	60
Himantopus	I	351
Himenópteros	II	238
Hymenotes	»	206
Hindsia	III	78
Hinulia	I	419
Hypactra	II	393
Hypeneus	I	479
Hypeus	»	480
Hyperytha	II	396
Hyperoncus	»	404
Hyphydrus	»	16
Hipidos	»	563
Hipio	I	258
Hipocala	»	388
Hipocálidos	»	»
Hypoelinca	»	239
Hypocnemis	»	233
Hypográmidos	»	387
Hypolicaena	»	325
Hypolimnas	»	290
Hypomeces	»	106
Hiponicinos	III	273
Hypoprion	I	613
Hipopíridos	II	391
Hipoprionodon	I	613
Hipoppsis	II	148
Hyposoma	»	181

	Vol	Pág.
Hypotechla	II	322
Hypotænidia	I	364
Hypothymis	»	
	110	646
Hypotriorchis	»	
	81,	644
Hippa	II	563
Hipparchia	»	261
Hyppocampus	I	598
Hippoglossus	»	562
Hippolyte	II	567
Hipponyx	III	273
Hippopus	»	777
Hipposideros	I	9
Hypnod s	»	367
Hypsauchenia	II	470
Hipselostyla	III	598
Hypselostoma	»	625
Hipsipetes	I	133
Hypurolephis	»	176
Hircus	»	33
Hyridella	II	789
Hirundinidos	I	170
Hirundinapus	»	
	223, vol. II	855
Hirundo	I	
	170	576,
Hirudo	II	577
Hirudineos	»	577
Hispa	»	174
Hispinos	»	170
Hispodonta	»	170
Hispomorpha	»	140
Hispopria	»	172
Histéridos	»	27
Hister	»	28
Histiophorus	I	518
Histiurius	»	417
Histrícidos	I	24
Histrix	»	612
Holacanthus	»	485
Holetros	II	539
Holocanthus	I	609
Holocentrum	»	455
Holocentrus	»	455
Holochlora	II	213
Hologerrhum	»	438
Hololepta	»	27
Holothuria	III	820
Holoturioideos	»	»
Holonetes	I	451
Homalocantha	III	14
Homalópsidos	I	431

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Homalopsis	I	431
Homalosphodrus	II	444
Homacogryllus	»	218
Homacoxiphus	»	218
Homolopteryx	»	192
Homochlamys	III	849
Homoeocerus	II	423
Homonea	»	142
Homopelia	I	315
Hoplegnatidos	»	533
Hoplegnathus	»	533
Hoplia	II	43
Hoplichtys	I	498
Hoplistodera	II	411
Hoplionota	»	175
Hoplobatrachus	I	446
Hoplocerambyx	II	132
Hoplopedion	I	410
Hoplopteron	III	358
Hoporina	II	386
Horaga	»	
Hormocerus	»	128
Horornis	I	119
Horrilophus	»	268
Huechys	II	458
Hulodes	»	392
Huphina	»	335
Hurria	I	431
Huttonella	III	471

I

Ianthænas	I	313
Iarradanre	»	510
Ibacus	II	465
Iberus	III	550
Ibla	I	575
Icaria	II	243
Ichthyaetus	I	74, 84
Ichthyophis	»	454, 595
Ichthyocamphus	»	597
Ichthyurus	II	91
Icneumonidos	»	246
Ictéridos	I	192
Icthyodes	II	143
Ictides	I	27
Ictinaetus	»	68, 75
Ictinoaetus	»	75
Ictinus	»	230
Idaides	II	351
Idea	»	248
Ideopsis	»	248
Idia	»	509
Idmonea	III	819
Idmoneidos	»	»
Ierboa	I	45
Ierbua	»	46
Ierax	»	64
Iguana	»	416
Ikan	»	492
Ilybius	II	15
Iliades	»	350
Ilisha	I	583
Ilynassa	II	65
Imbricaria	III	117
Imtempus	»	857
Inachus	II	557
Inarticulados	III	817
Indian	I	370
Indopicus	»	265
Infundibulops	III	406
Inoplectus	II	31
Insectivoros	I	17
Insectos	II	1
Intempus	»	25
Innuus	I	3
Iohnius	»	502
Iole	»	132, 648
Ionotreron	»	299
Iora	»	151
Iphias	II	343
Iphiclides	»	354
Iphione	»	583
Ipothalia	»	134
Ipthima	»	261
Iraota	»	316
Irena	I	136, 648
Ireninos	»	136
Iridotaenia	II	69
Irma	»	590
Isamia	»	255
Isanda	III	419
Ischnochiton	»	439
Ischnochitoninos	»	»
Ischnobaena	II	454
Ischnocolus	»	536
Ischnura	»	234
Ischnurus	»	538
Isea	»	566
Isinos	»	480

Hosted by Google

	Vol	Pág.
Ismene	II	354
Isocardia	III	775
Isocárdidos	»	»
Isognomonostoma	»	549
Isometrus	II	538
Isomira	»	96
Isópodos	»	572
Isoteinon	»	364
Ispida	I	24
Issoria	II	283
Issus	»	481
Isthnia	»	482
Istiophorus	I	518
Istiurus	»	416
Itamus	II	500
Iungipicus	I	262
Ixa	II	661
Ixalus	I	446
Ixocincla	»	132
Ixocossyphus	»	122
Ixos	»	134
Ixus	»	»
Iyngipicus	»	262, 656

J

Jacosta	III	546
Jaculator	I	488
Jaculus	»	45
Jamides	II	311
Jántidos	III	7
Jantænas	I	305
Jásidos	II	467
Jasinos	»	472
Jassus	»	»
Javan	I	176
Jeanneretia	III	543
Jerdonia	»	691
Johnius	I	501
Jolaus	II	333
Jopas	III	30
Jouanneretia	»	703
Juga	»	335
Júlidos	II	525
Julis	I	551
Julus	II	525
Junonia	»	285

K

Kachuga	I	400
Kalliella	III	510
Kaloula	I	451
Kakatoe	»	625
Kangaroo	»	45
Kanguro	»	46
Kangurus	»	»
Kappa	»	609
Kellya	III	781
Kenenxia	I	420
Kentrodoris	III	463
Kerena	II	369
Keris	»	533
Kerivoula	»	12
Ketengus	»	572
Kinosternon	»	402
Kitta	»	95
Kleinia	III	835
Koala	I	48
Koma	»	614
Kowala	»	582
Krytopterus	»	568
Kryptopterichthys	»	»
Kundinga	»	584
Kurukuru	»	301

L

Labaria	III	845
Labidodemas	»	822
Labidura	II	189
Labidophora	»	191
Labiríntidos	I	534
Labrax	»	457
Lábridos	»	548
Labrichthys	»	550
Labroides	»	»
Labrus	I	457
Lacera	II	395
Lacerta	I	410
Lacértidos	»	418
Lacertus	»	572
Lachnopterus	II	132
Lacon	»	77
Lactistes	»	403
Lactophrys	I	605
Laccophilus	II	14
Laccoptera	»	177
Laccotrephes	»	457
Laertias	»	349
Lœvicardium	III	773
Lagartos	I	498
Lagena	III	86, 218

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Lagochilus	III	683
Lagoptera	II	392
Lágostoma	»	555
Lagria	»	103
Lágridos	»	»
Laimodonta	III	641
Lais	I	569
Lalage	»	104
Lamachus	II	200
Lambre	»	566
Lambrus	»	»
Lamelaria	III	269
Lamelarinos	»	»
Lamellina	»	624
Lamellitorina	»	312
Lamia	II	141
Laminos	»	137
Lamites	III	347
Lampas	»	220
Lampanella	»	333
Lampania	»	330
Lampirinos	II	88
Lampyris	»	»
Lampides	»	309
Lampreta	I	566
Lamprococcyx	»	283
Lamprogaster	II	514
Lamprocystis	III	488
Lampromorpha	I	282
Lamprophaes	II	589
Lamprotornis	I	199, 203
Lamprotreron	»	299
Lamproscapha	III	788
Lamprospodrus	II	448
Lamprostoma	III	404
Lampsilis	»	789
Lampuge	I	514
Landemania	»	406
Languria	II	179
Langúridos	»	178
Lánidos	I	150
Laninos	»	»
Lanius	»	104
Lanius	III	850
Lapemis	I	442
Laphria	II	498
Laprius	»	409
Laréntidos	»	398
Láridos	I	390
Laryngogramma	»	301
Larymna	II	448
Laras	I	39
Larginos	II	432
Lasea	III	781
Laséidos	»	»
Lasiocampa	II	380
Lasiocámpidos	»	»
Lates	I	457
Lateolabrax	»	458
Lathrecisca	II	226
Lathrobium	»	24
Latiaxis	III	38
Laticaula	I	442
Latilus	»	500
Latirus	III	35, 82
Latona	»	733
Laurepa	II	222
Lauxania	»	520
Lazaria	III	787
Lædoruso	I	135
Lætophrys	»	606
Leanira	II	586
Lebadea	»	295
Lebinthus	»	219
Lechusa	I	91
Lecturáridos	II	435
Leda	III	807
Lédidos	»	»
Ledrinos	II	470
Legatus	I	213
Leggada	»	22
Leiodon	»	609
Leiocidaris	III	838
Leioglossus	I	509
Leiognathus	»	516
Leis	II	185
Leytia	III	368
Leiurus	I	606
Lema	II	154
Lemniscia	III	545
Lemodípodos	II	572
Lempijius	I	86
Lemur	»	4, 16
Lemúridos	»	4
Lenora	II	582
Leocrates	»	589
Leonnates	»	586
Leontium	»	134
Lepas	»	575
Lepidiota	»	44
Lepidonotus	»	583
Lepidochelys	I	405
Lepidodactylus	»	411

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Lepidogrammus. . . .	I	292
Lepidopleúridos. . .	III	439
Lepidopleurus	»	»
Lepidópteros	II	248
Lepidozona	III	440
Lepisacanthus	I	454
Lepóridos	»	24
Leptaspis.	»	510
Leptaulax.	II	38
Leptemis	»	225
Léptidos	»	495
Leptocentrus.	»	467
Leptochirus	»	23
Leptocircus	»	353
Leptocoma	I	159
Leptoconchus. . . .	III	41
Leptoconus	»	180
Leptocoris	II	427
Leptogaster	»	496
Leptoglossus.	»	423
Leptogomphus	»	229
Leptomantis	I	450
Leptomerus	III	619
Leptonereis	II	586
Leptonétidos. . . .	III	861
Leptoplax	»	439
Leptophis	I	433
Leptopoma	III	666
Leptopus.	II	558
Leptopsaltria	»	459
Leptoptila	I	329
Leptoptilos	»	379
Leptopterix	»	197
Leptosia.	II	339
Leptothyra	III	401
Lepus.	I	24
Lernanthropus. . . .	II	575
Lesquia	III	836
Lestes.	II	233
Lethe	»	259
Lethrus	»	66
Letrinus	I	482
Leucania	II	381
Leucánidos	»	381
Leucarinia	III	664
Leucifer	II	569
Leuciférides.	»	569
Leuciscus.	I	585
Leucocera	»	112
Leucochilus	III	625
Leucochroa	»	483
Leucophaea	II	195
Leucophasia.	»	344
Leucopholis.	II	44
Leucopitta.	I	210
Leucorodius.	»	381
Leucosia	II	560
Leucósidos	»	560
Leucotina.	III	447
Leucotreron.	I	299, 658
Leucozonia	III	86
Leusaba	II	478
Lexias.	»	278
Liacus.	»	245
Lybas.	»	425
Libelúlidos.	»	222
Libelulinos	»	223
Libella.	I	162
Libella	»	274
Libellago.	II	233
Libelulla	»	223
Libythea.	»	299
Libiteinos.	»	299
Libnotes	»	487
Lycaena	»	305
Lycaenesthes.	»	307
Licénidos.	»	300
Licinos	»	86
Lichia.	I	513
Lichtensteinipicus . . .	»	266
Lycodon	»	437
Licodóntidos.	»	437
Lycogenis.	»	477
Lycoris	II	587
Licóridos.	»	586
Licósidos.	»	530
Lyctus.	»	31
Lycus.	»	87
Lycus.	I	94
Licmetis	»	51
Licmetulis	»	632
Licmetulus	»	630
Lienardia.	III	164
Lygaeus	II	411
Ligénidos.	»	428
Ligeninos.	»	428
Ligia	II	572
Lygosoma.	I	419
Lija.	»	604
Lillia	»	176
Lima	III	811
Limacínidos	»	»
Limatula	»	811
Limax.	»	208
Limenites.	II	292

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Límidos	II	811
Limicola	I	352
Limicula	»	359
Limnas	II	251
Limnæa	III	642
Limnéidos	»	642
Limnætus	I	68
Limnobaenus	»	366
Limnoclytes	»	447
Limnocinclus	»	353
Limnodytes	»	447
Limnophalus	»	255
Limnometra	»	455
Limnogonus	II	455
Limoneites	»	354
Limonidromus	III	851
Limonius	II	80
Limosa	I	357
Limúlidos	II	576
Lyncornis	I	228, 655
Lingula	III	818
Lingúlidos	»	818
Linopherus	II	581
Linteria	III	450
Liocerithium	»	323
Lioconcha	»	743
Liogryllus	II	215
Liolofurinos	III	442
Liolophura	»	442
Lyonsia	III	711
Liorhina	II	465
Liotéidos	»	525
Liotheum	»	525
Liotia	»	393
Liótidos	»	393
Liotina	»	395
Liotrachela	II	213
Lipáridos	»	379
Liparis	»	379
Liparus	III	613
Lipaugus	I	215
Lipinia	»	520
Liponyx	»	334
Lipurus	»	48
Lyria	III	119
Lyriothemis	II	226
Lysidice	»	594
Lispe	»	510
Lissocleptes	»	440
Lissonyctes	»	447
Literatus	III	174
Lyterius	II	123
Lithedaphus	III	275
Lithodomus	»	795
Lithopoma	»	400
Lithobius	II	527
Lithosia	»	377
Litiopa	III	290
Litotaginos	»	795
Litóbidos	II	»
Litósidos	»	377
Lixus	»	119
Lytta	»	104
Littorina	III	308
Littorínidos	»	308
Lobocentros	II	467
Lobophora	»	190
Lobotes	I	476
Locusta	II	212
Locustella	I	118
Locútidds	II	209
Lofobranquios	I	596
Lofopinos	II	479
Logania	»	302
Lohita	»	432
Lolígidos	III	3
Loligo	»	»
Loligópsidos	»	4
Loligopsis	»	»
Lollius	II	482
Lomaptera	I	54
Lonchæus	III	360
Lonchodes	II	199
Lonchura	I	208
Lopha	III	816
Lophyrus	I	415
Lophius	»	526
Lophocnemis	II	101
Lophops	»	479
Lophopteryx	»	»
Lophorhina	I	97
Lophortyx	»	342
Lophotriorchis	»	68
Lophospiza	»	63
Lophura	»	336
Lophura	II	372
Lopochroa	I	52
Lopodeira	»	416
Loricerus	II	448
Loriculus	I	56 626
Loripes	III	780
Loris	I	4
Lorius	»	58, 635

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Lotongus	II	355
Lottia	III	436
Loxia	»	852
Loxia	I	194
Loxoblemmus	II	216
Loxosiphon	»	581
Loxura	»	328
Lucánidos	»	32
Lucanus	»	34
Lucerna	III	525
Lucia	II	301
Lucilia	»	510
Lucina	III	778
Lucináceos	»	»
Lucínidos	»	»
Luciocefálidos	I	536
Luciocephalus	»	»
Luciola	II	88
Ludigenus	»	85
Ludius	»	84
Lumbricus	»	580
Lumbriconereis	»	594
Lunatia	III	262
Lupa	II	540
Luperosaurus	I	432
Lupinos	II	546
Lupociclinos	»	552
Lupocyclus	»	»
Lusciniola	I	119
Lusciniola	III	849
Lusciniopsis	I	119
Lusciniopsis	III	849
Luscinia	I	130
Lusciola	»	128
Luteva	II	454
Luthamus	I	473
Lutjanus	»	130
Lutodeira	»	585
Lutra	»	26
Lutraria	III	716
Lutráridos	»	716
Luzonian	I	314, 630

M

	Vol.	Pág.
Mabouya	»	421
Mabuia	»	418
Macacus	»	2
Macaque	»	3
Macaria	II	398
Macáridos	»	»
Macgillivrayia	III	78
Macgilivrayidos	»	»
Machæra	»	707
Machæridia	II	205
Machærota	»	467
Machærium	I	561
Macolor	»	465
Macoma	III	731
Macratria	II	104
Macroceras	III	487
Macroceraea	II	432
Macrocheraia	»	»
Macrochlamys	III	484, 506
Macrodiplax	II	229
Macroglossa	»	375
Macroglossus	I	7
Macrognathus	»	541
Macrolinus	II	38
Macronata	»	56
Macronus	I	147
Macropígidas	»	314
Macropygia	»	314
Macropódidos	II	44
Macropodus	»	535
Macropsis	II	474
Macropthalmus	»	541
Macropus	»	538
Macropus	I	44, 535
Macropteryx	»	226, 654
Macropteriginos	»	226
Macropteronotus	»	565
Macrorhamphus	»	360
Macroschisma	III	428
Macrosila	II	371
Macroscytus	»	403
Macrotoma	»	130
Macruros	»	565
Mactra	III	714
Máctridos	»	»
Mactrinula	»	716
Macularia	»	551
Madrepora	»	839
Madrepóridos	»	»
Magilus	»	41
Maia	II	556
Máyidos	»	557
Mainatus	I	200, 653
Maira	II	499
Malaca	I	332

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Malachius	II	92
Malacodérmidos	»	»
Malacopteron	III	869
Malacostráceos	II	540
Malaraphe	III	309
Malcoha	I	292
Maldane	II	397
Maldánidos	»	597
Malea	III	230
Malurus	I	140
Malleus	III	798
Mamíferos	I	1
Mamilla	III	266
Mamma	»	263
Manduria	II	199
Mangilia	III	155
Mangula	I	518
Manínidos	»	39
Manilla	»	336, 626
Manis	I	39
Manucodia	»	98
Mantellum	III	811
Manticola	I	129
Mántidos	II	196
Mantis	»	570
Maquerotinos	»	467
Marcius	»	426
Mareca	»	383
Margarita	III	410
Margaritana	»	790
Margeria	»	441
Marginélidos	»	122
Marginella	»	123, 457
Mariella	»	475
Marinula	»	628
Marmorostoma	»	399
Marnia	»	348
Marphysa	II	593
Marsenia	III	269
Marsupiales	I	40
Martanda	II	263
Martes	I	27
Mascarinus	»	635
Masona	III	264
Mastacembélidos	I	541
Mastonia	III	332
Mastus	»	613
Masuma	II	495
Matapa	»	357
Matuta	»	560
Mattiphus	»	419
Maugeria	III	441
Mauzonia	»	301
Meandrína	»	840
Meconema	II	212
Medusa	III	839
Megacerus	II	128
Megaderma	I	10
Megaera	II	536
Megalaima	I	270
Megalæma	»	270
Megalaspis	»	509
Megalomastoma	III	694
Megalopodinos	II	155
Megalophrys	I	453
Megalopterus	»	397
Megalops	»	584
Megalurus	»	640, 649
Megaphenthes	II	80
Megapyga	»	176
Megapódidas	I	342
Megapodius	»	342
Megarhynchus	I	2 4
Megarhinchus	II	421
Megarrhina	»	490
Megaquirópteros	I	5
Megascops	»	86
Megæra	»	444
Megerlia	III	818
Megilla	II	244
Megimenum	»	420
Megisba	»	305
Megisda	I	305
Meyerella	III	845
Meyerina	»	848
Melambia	II	30
Melamphaus	»	435
Melampus	III	632
Melampsata	II	462
Melanaxis	I	36
Malenerpes	»	261
Melania	III	334
Melanichthys	I	481
Melánidos	III	333
Melaniparus	I	149
Melanitis	II	258
Melanhypus	I	51
Melanocorypha	»	212
Melanoides	III	348
Melanopelargus	I	375
Melanopitta	»	218
Melanopsis	III	849
Melanospilus	II	423

Hosted by Google

	Vol	Pág.
Melanotus	II	84
Melanoxanthus	»	81
Melantho	III	346
Meleagrina	»	796
Meleagris	I	336
Meles	»	25
Melias	»	291
Melibe	III	45
Melichthys	I	601
Melifágidos	»	163
Melifaginos	»	166
Meliphaga	»	154
Melirinos	II	92
Melitaea	»	281
Melittophas	I	232
Melo	III	118
Melodes	I	128
Meloe	II	104
Melóidos	»	104
Melolontha	»	145
Melolontinos	»	43
Melongena	III	20
Melongeninos	»	20
Melopelia	I	320
Melopsittacus	»	58
Mellitia	II	376
Membracis	»	468
Mene	»	508
Menelaides	»	347
Menemerus	»	530
Menethius	»	557
Menippus	»	169
Menopon	»	525
Menosea	»	479
Menus	III	758
Mephites	I	25
Meretrix	III	737
Merical	»	141
Meröe	»	758
Merope	»	717
Meropódidos	I	232
Merops	»	232, 655
Meroplus	II	125
Merula	I	122, 200, 218
Mesalia	»	287
Messaras	II	283
Mesembrinus	III	618
Mesoderma	»	737
Mesopterix	»	198
Mesostenus	II	246
Mesostetos	III	862
Mesula	III	6[illegible]
Mestra	II	2[illegible]
Meta	»	534
Meta	III	75
Metabulus	I	109
Metallactus	II	35
Metaptera	III	790
Metapograpsus	II	541
Metastemma	»	438
Metioche	»	222
Metopodontus	»	33
Metriopelia	I	320
Metriorrhynchus	II	87
Metula	III	24
Mesodontos	I	16
Meroprion	»	465
Mesopristis	»	473
Mezosa	II	154
Miamira	III	462
Miana	II	384
Micetofílidos	»	490
Michogaster	»	515
Michryla	I	450
Micippa	II	557
Micoureus	I	44
Micrartemon	III	470
Microcleptes	II	452
Microchrysa	»	493
Microdeuterus	»	417
Microdiscopus	I	445
Microcarbo	»	386
Microcystis	III	487
Microglossus	I	53
Microhierax	»	78
Microlophia	II	145
Micromello	III	456
Micromys	I	23
Micromphala	III	484
Micronema	I	569
Micronia	II	397
Micrónidos	»	»
Micronisus	I	63
Micropalama	»	360
Micropetasus	III	555
Micropeza	II	513
Micropézidos	»	512
Microphis	I	597
Micropus	»	134
Microquirópteros	»	8
Microtis	III	423
Microthemis	II	225
Microscelis	I	133
Microscystina	III	491

*

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Microstelma	III	299
Microstictus	I	266
Mictis	II	422
Mictinos	»	421
Milandre	I	614
Milesia	II	507
Miletus	»	302
Miliobátidos	I	621
Milvus	»	75
Millipes	III	255
Mimomorpha	II	148
Mindura	»	484
Minetra	»	279
Miniopterus	I	14
Minyrus	II	122
Mino	I	200
Minolia	III	411
Miopterix	II	198
Mióxidos	I	21
Mirafra	»	213
Miriápodos	II	525
Miriza	»	484
Miscelus	»	8
Misythus	II	206
Mitellæ	III	469
Mithrenes	II	199
Mitílidos	III	791
Mitra	»	86, 101
Mitrella	»	70
Mitridos	»	86
Mitroidea	»	102
Mitrularia	»	274
Mixornis	I	146, 649
Mizomelinos	»	163
Mnemosyne	II	477
Mnesarchus	»	207
Mnesicles	»	206
Mnesilobus	»	220
Mnesilochus	»	198
Mnestia	III	453
Mniotílidos	I	177
Mniotilta	»	»
Mocoa	»	421
Modiola	III	793
Modiolaria	»	»
Modolus	»	314
Mœra	»	728
Mœrchiella	»	298
Molge	I	453
Molytes	II	126
Molothrus	I	192
Molpádidos	III	829
Moluscoideos	»	819
Moluscos	»	1
Momólidos	I	253
Monacha	III	553
Monacha	I	113
Monarcha	»	109
Monacanthus	»	603
Monanthia	II	437
Monedula	I	94
Mongoma	II	488
Monilea	III	411
Monitor	I	147
Monoceros	III	36
Monocentris	I	454
Monochirus	II	174
Monocolus	»	576
Monodactylus	I	515
Monodactylus	III	249
Monodelfos	I	1
Monodonta	III	407
Monohamus	II	138
Monolepta	»	169
Monomma	II	76
Monómmidos	»	»
Mononíquidos	»	456
Monoplex	III	211
Monotygma	»	290
Monotremos	»	479
Monotremos	I	49
Monormis	»	324
Monticula	»	128, 648
Monuette	»	397
Mopálidos	III	443
Morchia	»	393
Mordella	II	104
Morfinos	»	269
Morillon	I	384
Moringua	»	591
Morio	II	9
Mormula	III	363
Morphnus	I	69
Morpho	II	271
Morodactylus	I	48
Morsimus	II	209
Moschus	I	37
Motacílidos	»	178
Motacilla	»	108, 652
Motacilla	III	851
Moulinsia	»	693
Mucanum	II	417

Hosted by Google

	Vol	Pág.
Mucronalia	III	357
Mugílidos	I	536
Mugil	»	»
Mugilomorus	»	584
Múlidos	»	479
Mulleria	III	825
Mulleripicus	I	266
Mulloides	»	480
Mullus	»	470
Munda	II	222
Munia	III	855
Munia	I	206, 653
Muræna	»	586
Murænesox	»	587
Murænichthys	»	588
Murænophis	»	593
Murænopsis	»	589
Murénidos	I	586
Murex	III	8, 219, 318
Murícidos	»	8
Muricinos	»	»
Múridos	I	21
Murina	»	13
Mus	»	22
Musca	II	494, 501
Muscadivora	I	308
Muscarinus	»	636
Muscaris	»	638
Muscicapa	»	103, 205, 646
Muscicápidos	»	106
Muscicapula	»	107, 646
Muscicapula	III	848
Múscidos	II	508
Muscipeta	I	112
Mustela	»	25
Mustélidos	»	»
Mustha	II	411
Mutélidos	III	791
Mutílidos	II	244
Mutilla	»	»
Mya	III	708
Myadora	»	713
Myarchus	I	214
Mycalesis	II	259
Mycrohyla	I	450
Mycteis	II	129
Mycterus	»	103
Mydas	I	404
Mydaus	»	25
Mydosoma	II	264
Mygale	I	18
Myiagra	»	160
Myidos	III	708
Myiothera	I	216
Mylabris	II	105
Myliobatis	I	621
Myliusia	III	844
Myniops	II	126
Myobius	I	214
Myodinastes	»	»
Mycdochus	II	427
Myopa	»	505
Myopht	»	522
Myra	»	561
Myrina	»	316
Myriodon	I	464
Myripristis	»	454
Myristicivora	»	311
Myristivora	»	313
Myrmecophaga	»	49
Myrmica	II	240
Myrtea	III	778
Myrtha	I	91
Mystus	»	581
Mytillicardia	III	787
Mytilus	»	791
Mytulus	»	738
Myxicola	II	611
Myzanthe	I	169
Myzomela	»	163

N

	Vol	Pág.
Nabis	II	338
Nábidos	»	438
Nacaduba	»	309
Nacamsa	»	256
Nacelinos	III	437
Nadadoras	I	381
Naja	»	439
Nándidos	»	533
Nanina	III	477, 588
Nanínidos	»	479
Nanphanta	II	593
Narathura	»	318
Narona	III	141
Nasalis	I	2
Nasapa	II	264
Náseus	I	533

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Násidos	III	47
Nassa	»	
	45,	66
Nassaria	»	46
Natica	»	257
Natícidos	»	257
Natrícidos	I	429
Natrix	»	431
Naucóridos	II	487
Naucoris	»	487
Nauphaeta	»	195
Naupoda	»	516
Nausibius	»	31
Nautílidos	III	7
Nautilus	»	2
Navicella	»	387
Neaera	»	712
Nebdara	II	263
Nebrisa	»	479
Necrophorus	»	26
Necroscia	»	200
Nectaria	»	248
Nectarínidos	I	156
Nectarinia	II	156
Nectaro	»	159
Nectarophila	»	159
Nectocarcinus	II	552
Nectophryne	I	451
Neda	II	186
Néftidos	III	843
Negritomyia	II	493
Nelcynda	»	462
Nelicurvius	I	211
Nematelmintos	II	602
Nematodes	»	602
Nematophora	I	96
Nemathopus	II	422
Nembrotha	III	463
Nemeobinus	II	300
Nemobius	»	215
Nemoricola	III	852
Nemorivaga	»	852
Nenus	I	359
Neocerambyx	II	131
Neodiloma	III	408
Neopitecops	II	304
Neopus	I	67
Neorina	II	260
Neosimmia	III	247
Nepa	II	456
Nephesa	»	486
Nepheronia	»	344
Nephila	»	533
Nephilengus	II	534
Nephthya	III	843
Népidos	II	457
Nepotelus	»	495
Neptea	III	842
Neptis	II	295
Neptunus	»	546
Nereis	II	586
Nerocila	»	574
Neripteron	III	386
Nerita	»	
	261,	368
Nerítidos	»	368
Neritina	»	374
Neritoides	»	309
Neritona	»	380
Neritópsidos	»	391
Neritopsis	»	391
Neritula	»	66
Neristostoma	»	627
Nesocentor	I	390
Nesocnemis	II	233
Nessiaria	»	129
Nestóridas	I	
	59,	624
Nestor	»	59
Nettapus	»	383
Neurobasis	II	231
Neuroctenus	»	438
Neurópteros	»	223
Neurothemis	»	224
Néverita	III	261
Nicobar	I	261
Nicoclarius	»	278
Nicoria	»	401
Nictéridos	»	10
Nicticebinos	»	4
Nigidius	II	35
Niltava	I	109
Ninfálidos	II	248
Ninfalinos	»	272
Ninox	»	
	88, 644, vol.	III 847
Niotha	»	62
Niphanda	II	308
Niphe	»	410
Nisaetus	I	68
Nisibis	II	192
Nisionades	»	369
Niso	III	358
Nisotra	II	164
Nisus	I	62
Nitedella	III	69

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Nitidúlidos	II	29
Nocticola	III	860
Noctua	II	385; vol. I 88
Noctícidos	»	385
Noctulinia	»	11
Nocturnas	»	84
Nodotosma	II	157
Noliphus	»	426
Norrisia	III	412
Northia	»	47
Nortia	II	131
Notistium	I	518
Notobitus	II	422
Notochelys	I	402
Notocrypta	II	368
Notodóntidos	»	379
Notonecta	»	458
Notonéctidos	»	458
Notophila	»	521
Notopygus	»	582
Novacula	I	554
Nubecula	III	198
Nuctuo-Bombicidos	II	381
Nucula	III	806
Nucúlidos	»	806
Nudibranquios	»	458
Numenius	I	352
Numida	»	341
Nupserpha	II	151
Nychitona	»	340
Nycteridium	I	410
Nycticebus	»	4
Nycticejus	»	12
Nyctichelidon	»	226
Nycticorax	»	377
Nyctipao	II	391
Nyctinomus	I	15
Nyctobates	II	98
Nymphalis	»	272

O

Obba	III	521
Obbina	»	522
Oberea	II	152
Obrimus	»	208
Ocadia	I	400
Oceanus	II	551
Ochromya	»	510
Ochropaga	»	410
Ochthodromus	I	348
Ocinebra	III	16
Ocypete	II	531
Ocyphas	I	329
Ocypoda	II	540
Ocypode	»	543
Ocypódidos	»	544
Ocypterus	I	197
Ocyris	III	853
Ocythoe	»	2
Ocnus	»	828
Octomeralios	»	839
Octópidos	»	1
Octópodos	»	»
Octopus	»	»
Octoproctos	»	819
Oculina	»	840
Oculínidos	»	»
Odax	I	557
Odius	II	409
Odynerus	»	244
Odontolabis	»	32
Odontomantis	»	197
Odontomya	»	494
Odontomus	I	437
Odontoponera	II	240
Odontoptilum	»	365
Odontosyllys	»	591
Odontostoma	III	373
Odonteuchus	II	419
Odostomia	III	367
Oecanthus	II	218
Oedemera	»	105
Oedemutes	»	100
Oedicnemus	I	345
Oedipoda	II	209
Oethra	»	556
Ofelínidos	»	596
Ofidéridos	»	388
Ofidios	I	423
Ofídidos	»	561
Ofiocefálidos	»	538
Ofiúsidos	»	392
Oides	II	166
Olcínia	»	210
Oleacina	III	470
Olias	II	531
Oliarus	»	477
Oligoaeschma	»	231
Oligodon	I	426
Oligóntidos	»	»
Olios	II	531
Olistus	I	511
Oliva	III	130

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Olivella	»	129
Olívidos	»	»
Ololygon	I	281
Olor	»	384
Omadius	II	94
Omeotreron	I	299
Ommatofóridos	II	390
Ommatophora	»	391
Ommatus	»	499
Omosita	»	29
Omphalatropis	III	649
Omphalina	»	514
Omphalius	»	409
Ompok	I	569
Onchidídos	III	629
Onchidium	»	»
Oncinolabes	»	830
Oncinolábidos	»	833
Oncocephala	II	174
Oncocephalus	»	453
Oncopeltus	»	428
Oncotympana	»	460
Oncotropis	»	412
Ondina	III	367
Onychaetus	I	68
Onychochelys	»	404
Onychocephalus	»	423
Onychopriont	»	392
Onychopus	»	410
Onychotemis	II	227
Onichoteuthis	III	5
Onicoteútidos	»	»
Oniscia	»	227
Oníscidos	II	572
Oniscus	»	»
Oniticellus	»	43
Onitis	»	40
Onustus	III	278
Oopholis	I	407
Opatrum	II	96
Opeas	III	623
Operculados	II	575
	III	647
Ophelia	»	596
Ophelina	»	596
Ophideres	»	388
Ophidiaster	»	833
Ophidium	I	541
Ophichthys	»	588
Ophicephalus	»	538
Ophiocephalus	»	»
Ophyocrinus	III	834
Ophiodes	II	492
Ophiophagus	I	440
Ophisma	II	392
Ophisurus	I	587
Ophisternon	»	586
Ophithorax	»	591
Ophiusa	II	393
Ophthalmicus	»	429
Opiliones	III	862
Opinus	II	450
Opisoftalmos	III	647
Opistobranquios	»	445
Opisthocosmia	II	190
Opisthoporus	III	689
Opsicoetus	II	452
Oracsia	»	384
Orchestia	»	571
Oreas	»	258
Oreaster	III	834
Oreetochilus	II	19
Oreocincla	I	128
Oreopeleja	»	298
Orychodes	II	120
Oryctes	»	51
Oryctolagus	I	24
Oriólidos	»	98
Oriolus	»	98, 644
	III	847
Orithya	II	535
Orityia	»	560
Oryzivora	I	207
Oryzornis	»	»
Ornithoptera	»	345
Ornithorhynchus	»	49
Ornitodelfos	I	46
Ornitomyia	II	522
Ornithorínquidos	I	50
Orobia	III	506
Orodoris	»	403
Orogomphus	II	230
Orphnæus	III	869
Orphnus	»	616
Orquéstidos	II	571
Orsotriaena	»	259
Ortálidos	»	517
Ortalis	»	513
Orthemis	»	226
Orthogonius	»	11
Orthoramphus	I	345
Orthorynchus	»	155
Orthostylus	III	590
Orthotomus	I	140
Ortygis	»	343

Hosted by Google

	Vol	Pág
Ortygometra	I	366
Ortópteros	II	189
Ortósidos	»	386
Orustia	III	607
Osca	II	403
Oscila	III	362
Oscínidos	II	521
Oscinis	»	»
Osmerus	I	572
Osmylus	II	237
Osmotreron	I	294, 657
Ospetiodon	»	436
Osphranter	»	44
Osphronemus	»	535
Osteochilus	»	579
Osteoglossum	»	581
Ostiorrhynchus	II	118
Ostoma	»	30
Ostracion	I	605
Ostracióntidos	»	»
Ostrea	III	816
Ostréidos	»	»
Otídidas	I	344
Otis	»	»
Otolithus	»	501
Otomela	»	152
Otopleura	III	360
Otosaurus	I	419
Otter	»	26
Otus	»	85
Ours	»	24
Ovidos	»	33
Ovis	»	»
Ovula	III	244
Ovúlidos	»	»
Ovulum	»	247
Oxya	II	205
Oxycalamus	I	425
Oxycerca	»	208
Oxycephala	II	171
Oxyglossus	I	445
Oxylophus	»	272
Oxynopterus	II	79
Oxynoptilus	»	15
Oxyodes	»	390
Oxyopes	»	530
Oxyrhachis	»	468
Oxyrrhynchus	»	125
Oxytelus	»	23
Oxytes	III	521
Oxythyrea	II	46
Oxyurichtbys	I	521

P

	Vol	Pág
Pachycephaia	I	150, 649
	II	514
	III	850
Pachycheilus	»	334
Pachydiscus	II	132
Pachygrontha	»	430
Pachylanguria	»	178
Pachypeza	»	148
Pachysphæra	III	583
Pachyrhamphus	I	215
Pachyrrhina	II	489
Pachyrrhinchus	»	106
Pachyrissoina	III	298
Pachysylvia	I	154
Pachysoma	»	7
	II	543
Pachystyla	III	500
Pachytylus	II	202
Pachnepteryx	»	191
Padda	I	207
Padi	»	572
Padraona	II	361
Paduca	»	282
Pæcilopsaltria	»	458
Pæpalosomus	»	120
Páfidos	III	736
Pagellia	II	158
Pagrínidos	I	482
Pagrus	»	483
Paguma	»	28
Pagúridos	II	563
Pagurus	»	»
Pájaros	I	93
Palæornis	»	642
Palæormis	»	54
Palaina	III	659
Palemon	II	567
Palemónidos	»	»
Paleornis	I	640
Paliados	II	397
Paliasia	»	598
Palinúridos	»	565
Palinurus	»	»
Palmyra	»	582
Palmíridos	»	»
Palmireos	»	»
Palomas	I	293
Paludina	III	301
Paludínidos	»	345
Paludomus	»	333

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Palumbus	I	307
Pallenura	»	182
Pallium	III	810
Pamphila	II	358
Pampusama	I	328
Panacra	II	375
Panayan	I	174
Panchala	II	317
Panchlora	»	195
Panda	III	542
Pandalus	II	569
Pandinos	»	539
Pandiones	I	82
Pandiónidas	»	»
Pandion	»	74, 82
Pandora	III	713
Panesthia	II	194
Pangasius	I	569
Panomoea	II	184
Panorpa	»	238
Panórpidos	»	»
Pantala	»	223
Panthalis	»	585
Paphia	»	272, 344
Papilio	»	249, 302
Papiliónidos	II	332
Papilioninos	»	345
Papio	I	4
Papuina	III	541
Papyridea	»	773
Paquicefalinos	I	150
Paquigrontinos	II	430
Paraclathurella	III	167
Paradiant	»	652
Paradiodon	I	612
Paradisea	»	95
Paradiseinos	»	96
Paradoxurus	»	27
Paraecanthus	II	220
Paraeneopteros	»	219
Paragerydus	»	304
Paralcyon	I	252
Paralimna	II	520
Parallelípipedum	III	806
Paramicippa	II	558
Parantica	»	249
Parata	»	356
Parathelphusa	»	545
Parastasia	»	49
Parazebinella	III	301
Parèas	I	430
Parella	III	707
Pareuplecta	»	506
Parexocætus	I	576
Parias	»	441
Páridos	»	148
Parygrus	II	32
Parinos	I	148
Paryphanta	III	484
Paryphes	II	424
Parisís	III	841
Paromalus	II	28
Parus	I	148
Pardachírus	»	563
Pardalotus	»	169
Pardosa	II	530
Parmophorus	III	433
Parnara	II	358
Párnidos	»	32
Parphyrio	I	369
Parra	»	370
Párridos	»	369
Parrot	»	295
Partenópidos	II	556
Parthenope	»	»
Parthenos	»	279
Partula	III	610
Pasálidos	II	37
Pasandra	»	31
Passer	I	194
Passerina	»	192
Passerita	»	435
Pastor	»	199
Patélidos	III	436
Patelinos	»	436
Patella	»	427
Patelloidea	»	435
Pathysa	II	352
Patula	»	390
	III	514
Pavo	I	341
Pavoncella	»	363
Pæcilophis	»	595
Peces	»	454
Pecten	III	807
Pectináceos	»	800
Pectinaria	II	599
Pectinibranquios	III	8
Pectínidos	»	807
Pectinculus	»	743
Pectunculus	»	721, 804
Pedatos	»	820

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Pedeaíthyia	I	398
Pedicinus	II	523
Pedicúlidos	»	»
Pediculus	»	»
Pedilidos	»	104
Pedipalpos	»	537
Pedipes	III	642
Pedunculados	II	575
Pegador	I	507
Pegásidos	»	595
Pegasus	»	»
Peirates	II	449
Pelamis	I	448
Pelargoderus	II	138
Pelargopsis	I	235, 656
Pelecánidas	»	385
Pelecaropus	»	395
Pelecanus	»	385
Pelidna	»	352
Pelobátidos	»	453
Pelochelys	»	406
Pelodes	»	392
Pelogónidos	II	456
Pelogonus	»	»
Pelor	I	46
Peloronta	III	370
Peltopterus	II	456
Pellona	I	583
Pempheris	»	516
Penaeus	II	568
Peneidos	»	»
Penelopides	I	255
Penicillaria	II	383
Penna	III	843
Pennatula	»	841
Pennatúlidos	»	843
Penoa	II	254
Pentadactylus	III	31
Pentapus	I	478
Pentatoma	II	407
Pentatómidos	»	408
Pentarthrum	»	124
Penthimia	»	473
Pentophthalmus	I	541
Perameles	»	40
Peramélidos	»	»
Perca	»	455, 534
Percalabrax	»	458
Pércidos	»	457
Percis	»	462, 541
Percichthys	I	457
Perdix	»	332
Pergeronette	III	851
Pergesa	II	374
Perdiera	»	559
Pericrocotus	I	103, 645; III 848
Perinereis	II	587
Perinoia	»	465
Periophthalmus	»	523
Periphetes	II	199
Peripia	I	410
Periplaneta	II	196
Perisodáctilos	I	38
Peristera	»	298, 316
Peristéridas	»	315
Peristeninos	III	81
Peristernia	»	81
Perithemis	II	225
Perochirus	I	411
Peropus	»	410
Perla	II	238
Pérlidos	»	»
Perna	III	797
Pernis	I	77, 643
Persicula	III	125
Perrinia	»	415
Perruche	I	56
Petalocephala	II	470
Petræus	III	614
Petricola	»	764
Petricólidos	»	763
Petrocincla	I	128
Petrocossyphus	»	»
Petroglyphus	III	308
Petroscírtes	I	528
Pfeifferia	III	568
Phabotreron	I	297, 657
Phaea	II	153
Phaedyma	»	294
Phaedimus	»	52
Phaedra	II	301
Phaedroides	»	153
Phaeochroas	»	42
Phaenicobius	III	534
Phaeniton	II	129
Phaeton	I	390
Phalaena	II	371
Phalacrocorax	I	386
Phalacronotus	»	569

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Phalanger	I	47
Phalangista	»	47
Phalangium	II	537
Phalangopsis	»	220
Phalera	»	379
Phaloria	»	217
Phamphiculus	I	299
Phania	III	562
Phaneroptera	II	214
Phaps	I	297, 325
Phapiscus	»	298
Phapitreron	»	297
Pharnasia	II	199
Pharsalia	»	139
Phascolarctos	I	48
Phascolion	II	578
Phascolosoma	»	577
Phascolosomun	»	578
Phasa	I	302
Phasianella	III	395
Phasianus	I	333
Phaula	II	213
Phænicophaus	I	292
Phænicophæus	»	292
Phænicornis	»	103
Phænicura	»	131
Phænicurus	»	390
Phænicothraupis	»	192
Phænicophaes	»	292
Phæton	»	590
Phemius	II	444
Phenacia	»	599
Phengus	III	607
Phenice	II	478
Pheropsophus	»	7
Pheugopedius	I	137
Phyacophilus	»	356
Philampelus	II	572
Philander	I	42
Philedon	»	133
Philemon	»	132
Philentoma	»	112
Philia	II	405
Philine	III	457
Philippia	»	305
Philypnus	I	525
Philyra	II	542
Phylocephala	»	421
Philocomphus	»	515
Phylodicus	»	500
Philonthus	»	21
Philopterus	»	524
Phyllergates	III	850
Phillidia	»	469
Phyllidiella	»	468
Phyllidiopsis	»	468
Phylliroe	»	459
Phyllium	II	202
Phyllobasileus	I	117
Phyllobranchus	III	458
Philloda	»	728
Phyllodoce	II	588
Phyllodromia	»	196
Phyllomanes	I	153
Phyllomimus	II	210
Phyllonotus	III	14
Phylloperta	II	46
Phyllophora	»	494
Phyllopneuste	I	115
	III	849
Phyllopseuste	»	444
Phylloodes	II	389
Phylloscopus	I	115
	III	848
Phyllosoma	II	569
Phyllorhina	I	8
Phyllornis	»	132
Phyllotis	»	8
Phyllotreta	II	165
Phyllurus	I	408
Phyparocromus	II	431
Physa	III	645
Physodera	II	8
Physogaster	I	607
Physomerus	II	422
Physopelta	»	432
Phytorus	»	161
Phytoscaphus	»	119
Phlæomys	I	21
Phlegænas	»	327
Phlegmodoris	III	468
Phlogænas	I	326
Phodilus	»	93
Pholas	III	703
Pholcus	II	536 III 861
Pholidotus	I	39
Phonygama	»	98
Phora	II	522
Phorcus	III	409
Phos	»	43
Phosinella	»	295
Phryganea	II	237
Phrynoglossus	I	445
Phrynoides	»	452

Hosted by Google

	Vol	Pág.
Phrynus	II	538
Phrissura	»	339
Phromnia	II	485
Phrontis	III	57
Phthirius	II	523
Piaya	I	291
Pica	»	
	95,	205
Picanum	II	414
Picarios	I	222
Pícidos	»	259
Picinos	»	259
Picolaptes	»	137
Picus	»	259
Picut	»	267
Pierinos	II	332
Pieris	»	332
Piesigaster	I	438
Pigeon	»	205
Pila	III	371
Pimelia	II	99
Pimelodus	I	570
Pimelepterus	»	384
Pimpla	II	246
Pinaxia	III	36
Pinna	»	798
Pinnípidos	I	31
Pinnotéridos	II	545
Pionias	I	
	55,	629
Pionoconus	III	187
Pipastes	I	190
Piping	»	150
Pipastrellus	»	11
Pipra	»	
	167,	214
Pípridos	»	214
Pipuncúlidos	II	508
Pipunculus	»	508
Piramidélidos	III	359
Piratinos	II	449
Pirdana	»	359
Pirena	III	333
Pirenella	»	330
Pirosómidos	»	819
Pirrocóridos	II	432
Pirrocorinos	»	433
Pisa	»	557
Pisania	III	23
Piscatrix	I	389
Piscis	»	489
Pisoodonophis	»	589
Pista	II	599
Pithecops	II	304
Pitidos	I	216
	II	103
Pitylus	I	192
Pitónidas	»	439
Pitta	»	
	216,	653
Pittakochi	»	217
Placentea	III	815
Placobránquidos	»	461
Placostylus	»	616
Placuma	»	815
Plagiodera	II	163
Plagiolepis	»	239
Plagióstomos	III	815
Plagiusa	I	564
Plagusia	»	»
	II	541
Plaguiusa	I	564
Plagúsidos	II	541
Plakobranchus	III	461
Planáxidos	»	288
Planaxis	»	»
Planesticus	I	124
Planetes	»	392
Planispira	III	538
Planodes	II	139
Planorbinos	III	643
Planorbis	»	»
Plastingia	II	367
Platalea	I	381
Plataleidas	»	»
Plataspídidos	II	401
Plataspis	»	402
Platax	I	515
Platessa	»	562
Platycarcinus	II	549
Platycephalus	I	497
Platycercus	»	54
Platyceros	»	254
Platycerus	II	37
Platydactylus	I	412
	II	220
Platídidos	»	395
Platydoris	III	465
Platyglossus	I	552
Platyleura	II	452
Platymantis	I	450
Platynectes	II	16
Platynereis	»	587
Platynopus	»	407
Platynus	»	12
Platyonychus	»	553

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Platypleura	II	458
Platypria	»	174
Platyptera	I	525
Platypus	»	50
	II	127
Platyrhaphe	III	686
Platyrhynche	»	114
Platyrhynchos	»	220
Platyrhina	»	620
Platysyllis	II	591
Platysoma	»	27
Platistacus	I	566
Platistérnidos	»	399
Platysternom	»	»
Platysternum	»	»
Platystethus	II	24
Platysticta	»	236
Platystoma	»	513
Platyurus	I	410
Platurus	»	442
Plautia	II	415
Plaxiphora	III	443
Plebeius	II	307
Plecia	»	490
Plecotrema	III	637
Plectognatos	I	599
Plectopylis	III	531
Plectotropis	»	553
Pletorhynchus	I	476
Plectorhyunchus	»	475
Plectrone	II	55
Plectropoma	I	463
Plectropus	»	451
Plegadis	»	380
Plesioneura	II	367
Plesiops	»	533
Plestiodon	»	419
Pleurodonte	III	533
Pleurofilidídos	»	469
Pleuroleura	»	459
Pleuroleúridos	»	»
Pleuronectes	I	562
Pleuronéctidos	»	»
Pleurophillydia	III	469
Pleuropoma	»	700
Pleurotoma	»	144
Pleurotómidos	»	»
Pleurotominos	»	»
Piexippus	II	529
Plicatula	III	814
Plyctolophus	I	624
Plissolophus	»	625
Ploa	II	458
Plocarinos	II	454
Plocederus	»	131
Ploceella	I	211
Plocéidos	»	206
Ploceolus	»	211
Ploceus	»	210
Plocia	II	148
Plociomera	»	431
Plotia	III	339
Plótidas	I	386
Plotosius	»	565
Plotosus	»	»
Plotus	»	389
Plusia	II	383
Plúsidos	»	»
Pluvialis	I	345
Pluvier	»	347
Pluviorhynchus	»	348
Pneumonóforos	III	829
Pnoepus	I	409
Pocelophis	»	594
Podabrus	»	497
Podalirius	II	353
Podargidos	I	229
Podargus	»	»
Podicípidas	»	397
Podiceps	»	»
Podilégidos	II	244
Podophis	I	420
Podops	II	409
Podopthalmus	»	553
Podoscirtus	»	222
Poœcetes	I	196
Poecilochroma	»	496
Poecilonota	»	70
Poeciloptera	»	485
Poeciloterpa	»	464
Poephus	»	79
Pogocolon	»	374
Pogonias	»	474
Polyacanthus	»	534
Polibinos	II	553
Polybostrichus	»	591
Polychlorus	I	635
Policipédidos	II	575
Polycircus	»	600
Polidésmidos	»	526
Polidesmus	»	»
Polididus	»	439
Polydonta	III	405
Polydontes	»	533
Polydora	II	595
Ploeamotis	III	423

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Polydrosus	II	126
Polygiratia	III	532
Polymita	»	543
Polynémidos	I	503
Polynemus	»	»
Polyneura	II	224
Polynoe	»	583
Polyodontophis	I	429
Polioætus	»	84
Poliolophus	»	134
Polyommatus	II	306
Polyopthalmus	»	596
Poliornis	I	72
Polypedales	»	447
Polypedates	»	448
Polyphasia	»	273
Polyphemus	II	576
Polyphylla	»	46
Poliplacóforos	III	439
Polyplectron	I	340
Polipomedusas	III	838
Pólipos	»	839
Poliquetos	II	581
Polyrachis	»	240
Polistes	»	242
Polita	III	514
Polytropa	»	30
Polyzonus	II	134
Polophilus	I	847
Pollia	III	22
Pollee	I	616
Pomacanthus	»	546
Pomacéntridos	»	541
Pomacentrus	»	484, 543
Pomatias	III	627
Pomatostegus	II	601
Pomponia	»	460
Pomus	III	347
Pontia	II	340
Pontoaetus	I	74
Pontogenia	II	583
Pontra	»	335
Pooni	I	305
Popillia	II	49
Porcelio	»	573
Porcellana	»	565
	III	231
Poritia	»	300
Porocallia	III	693
Porphyrio	I	366
Portúnidos	II	545
Portuninos	»	553
Portunus	II	546
Porzana	I	365
Potadoma	III	335
Potamarcha	II	226
Potamides	III	326
Potamilla	II	600
Potamochelyx	I	406
Potamophora	II	389
Poteriophorus	»	144
Potoaetus	I	74
Pramestes	II	253
Praona	»	65
Prasia	»	462
Pratapa	»	323
Pratincola	I	108, 349
Praxis	III	795
Precis	II	285
Premnas	I	543
Preninas	»	»
Prenolepis	II	239
Prensoras	I	52
Presbytis	»	2
Priacántidos	»	467
Priacanthus	»	467
Prima	»	514
Prinia	»	
Prioninos	II	130
Prioniturus	I	55, 628
	III	847
Prionocerus	»	92
Prionochilus	I	169
Prionodon	»	614
Prionus	III	130
Prioptera	II	175
Prístidos	I	618
Pristipoma	»	473
Pristipomátidos	»	472
Pristis	»	618
Proboscidios	»	39
Proboscídiferos	III	8
Probubalus	I	33
Proceláridos	»	398
Procellaria	»	»
Prochilus	»	553
	III	609
Proconinos	II	470
Prodemia	»	385
Prodoftalmos	III	368
Promachus	II	500
Promecocephalus	I	607
Promecothera	II	173

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Promerops	I	150
Prosecusa	»	134
Prosimios	»	4
Prosobranquios	III	8
Prosopeas	»	621
Prosopocoilus	II	33
Prosopodasys	I	494
Protaëtia	II	59
Proteides	»	355
Prothema	»	133
Prothoe	»	272
Protorthemis	»	227
Prostemma	»	438
Prunum	III	126
Psamathia	I	139
Psammobia	III	719
Psammæcus	»	860
Psammodynastes	I	432
Psammófidos	»	»
Psammolyce	II	586
Psammoperca	I	457
Psammophis	»	427
Psammotaea	III	722
Psammotella	»	724
Psarocolius	I	192
Pseláfidos	II	25
Psephus	»	79
Psetalia	III	844
Psetodes	I	562
Psettus	»	514
Pseudabax	II	102
Pseudagrion	»	234
Pseudaspidosiphon	»	580
Pseudarius	I	571
Pseudaxis	»	34
Pseudeumolpus	II	102
Pseudoamussium	III	809
Pseudobagrus	I	570
Pseudochromis	»	500
Pseudocyclophorus	III	689
Pseudodaphnella	»	168
Pseudodax	I	557
Pseudodipsas	II	307
Pseudofleinos	»	427
Pseudograpsus	»	543
Pseudohelicarion	III	486
Pseudojulis	I	554
Pseudolalage	»	104, 645
Pseudomamantis	II	197
Pseudopangasius	I	569
Pseudophana	II	476
Pseudophyllodromia	»	196
Pseudoptynx	I	85
Pseudopterus	»	493
Pseudorhabdion	»	426
Pseudorhaphitoma	III	178
Pseudorhombus	I	562
Pseudornis	»	273
Pseudoscarus	»	558
Pseudocolopax	»	360
Pseudosílurus	»	569
Pseudostrongylium	II	102
Pseudotharrhaleus	III	850
Pseudozius	II	555
Psyche	»	380
Psidium	III	770
Psílidos	II	512
Psiloderces	III	861
Psilognathus	I	406
Psilonotus	»	611
Psilopus	II	503
Psilorhamphus	»	436
Psiquidas	»	380
Psithrysthria	»	460
Psittaca	I	640
Psittacodis	»	635
Psittacula	»	55, 627
Psittaculus	»	633
Psittacus	»	52, 624
Psittinus	»	628
Psolus	III	822
Promeles	II	118
Ptenochirus	I	7
Pterapon	»	472
Pterygia	II	470
Pterygospidea	»	364
Pterocera	III	249
Pterocyana	I	382
Ptrogorgia	III	842
Pteroides	»	841
Pterois	I	493
Pterolophia	II	144
Pteromys	I	19
Pteromorpha	III	843
Pteronotus	»	9
Pteroplatea	I	621
Pteropus	»	5
Pterosaurus	»	415
Ptyghandra	II	264
Ptycholepis	»	585
Ptychostylus	III	588
Ptyelus	II	466
Ptilocalpa	I	310

Hosted by Google

	Vol	Pág.
Ptilocera	II	495
Ptilocichla	»	
	147,	649
Ptilana	»	517
Ptilonopus	I	297
Ptilophus	»	302
Ptilópidas	»	299
Ptilopus	»	296
Ptilopsis	»	89
Ptosima	II	71
Puffinus	I	398
Pulex	II	522
Pulícidos	»	522
Pulmonados	I	470
Pullastra	»	725
Puncticolis	III	176
Pupa	»	
	471,	536, 624
Púpidos	II	522
	III	624
Pupilla	»	625
Pupina	»	691
Pupinella	»	694
Pupínidos	»	693
Pupinopsis	»	495
Pupisoma	»	553
Purple	I	295
Purpura	III	
	18,	40
Purpuricenur	II	154
Purpuridos	III	26
Pusia	»	112
Pusiostoma	»	77
Pytorius	I	25
Pycnonotus	»	
	104,	648
Pygargus	»	61
Pygolampis	II	452
Pygoplatys	»	418
Pyrgita	I	195
Pyrgocorypha	II	211
Pyrgonota	»	469
Pyrgops	»	118
Pyrgula	III	346
Pyrgulina	»	367
Pyrameis	II	288
Pyramedella	III	359
Pyramidelloides	»	300
Pyramidula	»	530
Pyranga	I	191
Pyrophanes	II	90
Pyrosoma	III	819
Pyrotrogon	I	259
Pyrrhobaphus	II	428
Pyrrhocentor	I	291
Pyrrhoceritor	»	»
Pyrrhocoris	II	428
Pyrrhula	III	854
Pyrula	»	
	21,	230
Pythia	»	636
Pythina	»	782
Python	I	430
Pyxicephalus	»	446
Pyxipoma	III	285

Q

Quadrasia	III	289
Quadrasiella	»	653
Quelónidos	»	403
Quelonios	»	399
Querquedula	I	381
Quetodóntidos	»	484
Quetópodos	II	581
Quilognatus	»	525
Quilópodos	»	527
Quirocéntridos	I	585
Quirópteros	»	5
Quoyia	III	290

R

Rabdion	I	426
Rabdonema	II	663
Rabdosoma	I	425
Racilia	II	205
Radena	»	249
Radiados	III	819
Raeta	»	717
Ragadia	II	260
Rahti	I	546
Raie	»	619
Ráyidos	»	620
Raynerella	III	842
Raja	I	619
Rálidos	»	364
Rallina	»	365
Rallus	»	363
Ramfástidos	»	271
Ramphiculus	»	299
Rana	»	445
Ranatra	II	457
Randasia	III	833

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Ranella	III	216
Ránidos	I	445
Ranina	II	561
Ranínidos	»	»
Raninoides	»	562
Rapa	III	41
Rapaces	I	59
Rapala	II	316
Rapana	III	37
Raphiophora	»	846
Raphitoma	»	172
Ravadeva	II	249
Reálidos	III	649
Recluzia	»	7
Recurvirostra	I	352
Redúvidos	II	439
Reduvinos	»	»
Reduvius	»	445
Registoma	III	695
Regulinos	I	149
Reguloides	»	113
Regulus	»	116
Reichenbachia	III	858
Remigia	II	395
Remígidos	»	»
Reptiles	I	399
Retusa	III	449
Reversus	I	612
Rhachis	III	»
Rhabdornis	I	155
Rhacophorus	»	448
Rhagium	II	154
Rhagovelia	»	455
Rhamphalcyon	I	235
Rhamphastos	»	271
Rhamphobatis	»	619
Rhamphiculus	»	300
Rhampocænus	»	221
Rhamphotreron	I	294
Rhamphigaster	II	414
Rhamtaticus	»	18
Rhapidopodus	»	130
Rhapidophora	I	209
Rhaputna	»	136
Rhynchæa	I	363
Rhynchites	II	121
Rhynchichthys	I	457
Rhynchobatus	»	619
Rhynchobdella	»	541
Rhynchocinetes	II	568
Rhynchocoris	»	415
Rhynchomya	»	511
Rhynchophorus	»	123
Rhyncolus	II	126
Rhina	I	617
Rhinobatus	»	619
Rhinocantha	III	14
Rhinocypha	II	232
Rhinclophus	I	8
Rhinomacer	II	103
Rhinomyas	III	848
Rhynomyas	I	115, 647
Rhynopalpa	II	287
Rhinophis	I	424
Rhinortha	»	292
Rhyothemis	II	224
Rhipharida	»	159
Rhiparochromus	»	431
Rhipidura	I	111, 646
Rhysodes	II	30
Rhysota	III	493
Rhyticeros	I	257
Rhizochilus	III	38
Rhizotrogus	II	44
Rhodocera	»	344
Rhombodera	»	197
Rhomboidichthys	I	563
Rhombus	»	562
Rhopodytes	»	291
Ricania	II	483
Ricaninos	»	»
Ricinos	»	524
Ricinula	III	31, 82
Rihirbus	II	440
Rimelia	III	256
Rimula	»	431
Rincocorinos	II	415
Ringicula	III	456
Ringicúlidos	»	»
Rínidos	I	617
Rinobátidos	»	619
Rinodon	»	615
Rinodóntidos	»	»
Rinolófidos	»	8
Rinolofinos	»	»
Riopa	»	422
Rioxa	II	517
Riparocrominos	»	430
Ripidocéridos	»	86
Ripidofóridos	»	104
Riptoglossos	I	422
Riptortus	II	425
Risódidos	»	30

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Risoidos	III	290
Risoina	»	292
Rissoa	»	291
Rissolina	»	293
Rita	I	570
Rivellia	II	314
Roedores	I	19
Rogenia	»	582
Rohana	II	274
Rohita	I	579
Rollulus	»	333
Ropalinos	II	427
Ropalóceros	»	248
Rosella	III	844
Rostellaria	»	256
Rotatorios	II	577
Rotella	III	417
Rotíferos	II	577
Rotula	III	836
Rumina	»	622
Rupicapra	I	33
Rupicola	»	215
Rupícolas	III	841
Ruticilla	I	130
Rutilia	II	509
Rybaxis	III	858

S

Sabaco	I	600
Sobalassa	II	248
Sabanosa	»	252
Sabella	»	600
Sabellaria	»	598
Sabellides	»	597
Sabulícolas	III	846
Sabnée	II	552
Saica	»	455
Saicinos	»	»
Salamándridos	I	»
Salanx	»	573
Salarias	»	528
Salatura	II	251
Salamis	»	288
Salicaria	I	118
Salicipasser	»	196
Salmacis	III	837
Salmo	I	572
Salmónidos	»	573
Salpiformes	III	819
Salpinx	II	254
Salomona	»	210
Saltator	II	192
Salícidos	II	329
Salticus	»	»
Salurnis	»	486
Samaris	I	562
Sambus	II	73
Sanctus	»	569
Sandracothus	»	47
Sanguinolaria	III	721
Santosia	II	449
Saprinus	»	28
Sapremizodos	»	319
Sarax	III	862
Sarbieria	I	406
Sarcops	»	200
Sarcophanops	»	226
Sarcoptes	II	539
Sarcoptidos	»	»
Sarcophaga	»	511
Sargus	»	494
Sargus	I	496
Sarpromyza	II	516
Sarotes	»	551
Sastragala	»	416
Satarupa	»	164
Satyra	I	337
Satirinos	II	257
Satyrus	»	255
Satsuma	III	554
Saturnia	II	381
Saturnidos	»	386
Saurida	I	572
Saurios	»	408
Saurópates	»	249
Saurus	»	572
Saxicola	»	
	108,	130
Scalabis	II	482
Scalaria	III	348
Scalaridos	»	»
Scalinella	»	652
Scamboneura	II	486
Scaphander	III	456
Scapharca	»	805
Scaphidium	II	26
Scaphosoma	»	27
Scarabns	III	636
Scarites	II	6
Scarichthys	I	558
Scarus	»	
	490,	555
Scaurus	II	99
Scatophagus	I	489

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Scelodonta	II	157
Scelostrix	I	92
Scelotretus	»	413
Scepautus	II	221
Schaenicola	III	853
Schænicola	I	144
Schænciclus	»	353
Schæniclus	»	352
Schæniculus	»	355
Schizochiton	III	442
Schobartziella	»	295
Scholastes	II	513
Scialia	I	130
Sciæna	»	454, 501
Sciara	II	490
Scydmaenus	III	857
Scylla	II	548
Scyllæa	III	460
Scyllarus	II	565
Scyllium	I	616
Scymnus	II	187
Scyncus	I	418
Scintilla	III	782
Scipinia	II	439
Sciomizidos	»	512
Scyris	I	»
Scissurella	III	305, 424
Scytale	I	426
Scythrops	»	287
Sciuropterus	»	20
Sciurus	»	»
Sclerothamnus	III	846
Sclethrus	II	136
Scolia	»	245
Scolymus	III	79
Scoliodon	I	613
Scolopax	»	352
Scolopacinus	»	221
Scolopendra	II	527
Scolopsides	I	477
Scolópsis	»	»
Scomber	»	506
Scomberoides	»	513
Scopaeus	II	22
Scoping	I	352
Scopolia	II	509
Scops	I	85
Scops	III	847
Scorpæna	I	492, 543
Scorpena	»	464
Scorpio	II	558
Scotaeus	»	98
Scotinophara	»	409
Scotophilus	I	10, 88
Scrobicularia	III	736
Scurria	»	436
Scutalus	»	619
Scutella	»	836
Scutellera	II	402
Scutibranquios	»	368
Scutus	»	433
Sebaethe	»	165
Sebastes	I	491
Sedentarios	II	581
Segestes	»	210
Selaroides	I	510
Selenocephalus	II	472
Seleucides	I	95
Semblis	II	233
Semicassis	III	225
Seminella	»	74
Semioptera	I	97
Semnopitecinos	»	1
Semnopitecus	»	»
Semperella	III	845
Semperia	»	828
Senira	I	422
Separatista	III	41
Sepedon	II	512
Sepia	III	5
Sépidos	»	»
Sepiola	»	4
Sepiólidos	»	»
Sepiótoros	»	5
Sepioteuthis	»	4
Sepnopithecus	I	2
Sepontia	II	410
Seps	I	420
Sépsidos	II	519
Sepsis	»	«
Septaria	III	212, 399
Serica	II	43
Serinetha	»	427
Serinus	I	196
Seriola	»	512
Sermyla	III	336
Serpula	»	281
Serpula	II	601
Serpúlidos	»	600
Sertorius	»	467
Serránidos	I	458

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Serranus	I	458
Serripes	III	773
Serrodes	II	393
Serrula	III	733
Sesarma	II	543
Sesármidos	»	»
Seserinus	I	508
Sesia	II	376
Setaria	I	113
Setophaga	»	178
Shining	»	283
Sialia	»	129
Sialinidos	II	238
Sicydium	I	522
Sidera	»	593
Sifonápteros	II	522
Sifonáridos	III	646
Sifonostomatos	II	575
Sigapatella	III	272
Sigaretus	»	267
Signia	»	635
Sikelaphus	I	34
Sílfidos	II	25
Silidos	»	590
Siliquaria	III	284
Siliquáridos	»	»
Silpha	II	25
Silurichthys	I	567
Silúridos	»	565
Silurus	»	566
Silvanopsis	III	860
Silvanus	»	859
Silvinos	I	115
Sillago	»	500
Simbránquidos	»	586
Simia	»	1
Símidos	»	»
Siminos	»	»
Simodactylus	II	79
Simodontus	»	12
Simotes	I	427
Simorhynchus	»	359
Simpulum	III	211
Sináptidos	»	830
Sinica	»	654
Sinthusa	II	332
Sipalus	»	125
Siphia	I	113, 647
Siphonalia	III	19
Siphonaria	»	646
Siphonium	»	282
Siphopatella	»	273
Sipylus	II	408
Sipúnculidos	»	577
Sipunculoidos	»	»
Sipunculus	»	578
Sirénios	I	38
Sírfidos	II	504
Sirninas	I	89
Sirthenea	II	449
Siscia	»	485
Sisyrnophorus	»	95
Sistrum	III	32
Sitácidas	I	53
Sitala	III	509
Siteutes	II	117
Sithon	»	325
Sitinos	I	155
Sitta	»	155, 650
Sitta	III	850
Siva	II	472
Smaragda	III	379
Smaragdinella	»	450
Smaris	I	561
Smeringopus	II	536
Smerinthus	»	371
Smilia	»	469
Sminthus	»	450
Smyrna	I	246
Sobotes	»	476
Soláridos	III	304
Solarinos	»	»
Solariella	»	443
Solarium	»	304
Solastéridos	»	833
Solea	I	563
Solecurtus	III	708
Solehnathus	I	598
Solen	III	705
Solénidos	»	»
Solenognathus	I	598
Solenomphala	III	649
Solenostoma	I	596
Solenostómidos	»	»
Solenostomus	»	»
Soletellina	III	719
Solidula	»	445
Somaphorus	II	29
Somatochlora	»	229
Somomya	»	511
Somoplatus	»	8
Sorex	I	17
Sorícidos	»	17
Spærion	III	765

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Spærium	III	768
Spalgis	II	301
Sparus	I	466, 534
Spartolus	II	207
Sparvius	I	64
Spatangus	III	835
Spatha		791
Spathodactylus	I	411
Spathomeles	II	182
Spathoscalobates	I	411
Spatula	»	383
Spectrum	»	5
Speotifera	»	9
Spermestes	»	207
Spermophora	III	861
Sphactes	II	447
Sphaerodoris	III	467
Sphagebranchus	I	591
Sphaerometopa	II	165
Sphæropterus	II	117
Sphærotherium	»	527
Sphærodon	I	483
Sphargis	»	399
Sphenorhinchus	»	380
Sphenocorynus	II	124
Sphenura	»	149
Spheorospira	III	540
Sphinx	II	371
Sphyræcephala	»	518
Sphyræna	I	504
Sphyrna	»	615
Sphyropicus	»	262
Sphodronyttus	II	445
Spilodermus	»	449
Spilopelia	I	319
Spilotes	»	429
Spilosthetus	II	»
Spilotreron	I	304
Spilornis	»	70, 643
Spilura	»	362
Spindasis	II	324
Spiódidos	»	595
Spira	III	392
Spirama	II	391
Spiroglyphus	III	281
Spizætus	I	63
Spogodes	III	842
Spondylus	»	812
Spongicola	II	574
Sporadipus	III	821
Spratella	I	582
Squale	I	617
Squalus	»	613
Squaterola	»	345
Squatina	»	617
Squatine	»	»
Squilla	»	
Staccia	II	453
Stachyogenis	»	»
Stachyolobus	»	427
Stachyomerus	»	447
Stachymia	»	411
Stachyotropha	»	452
Stagnicola	I	368
Stamneoclavis	II	536
Standellia	III	717
Staphylinus	II	24
Stasina	»	536
Staurocephalus	»	595
Staurodon	III	626
Staurois	I	448
Stavelia	III	792
Stella	»	834
Stellio	I	409
Stegostoma	»	616
Steno	»	32
Stenogyra	III	619
Stenognathus	I	425
Stenolarsus	II	183
Stenolemus	»	454
Stenomelania	III	339
Stenoplax	»	439
Stenopoma	»	390
Stenopterina	II	515
Stenopus	»	568
Stenthyra	III	302
Stenus	II	24
Stenozygum	»	413
Stephanoconus	III	179
Steriopis	I	430
Sterna	»	381
Sternolophus	II	21
Sternosphis	»	581
Sternothærus	I	401
Sternula	»	396
Stertinius	II	430
Stethojulis	I	551
Sthenias	II	147
Sthenelais	»	585
Sthenophus	I	496
Stichopogon	II	497
Stichopus	III	822
Stictoploa	II	253
Stylarioides	»	596

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Stylaster	III	838
Stilbotes	II	408
Stylifer	III	358
Stylodonta	»	500
Stiltia	I	350
Stoat	»	25
Stolephorus	»	580
Stollia	II	410
Stomatélidos	III	421
Stomatella	»	»
Stomatia	»	»
Stomax	»	422
Stomorhyna	II	509
Stoparola	I	114
Stoparola	III	848
Stossichia	»	301
Stourne	I	203
Stramonita	III	29
Strephona	»	135
Streptaxis	»	470
Streptocitta	I	205
Streptopelia	»	317
Streptosiphon	III	22
Strepsilas	I	350
Striatella	III	338
Stridula	I	92
Strigatella	III	99
Strigiceps	I	60
Strigilla	III	731
Strigoptera	II	69
Strix	I	84
Stromateus	»	508
Stromatium	II	132
Strombus	III	27, 149, 248, 325
Strongyloceros	I	33
Strongylocera	III	44
Strongylium	II	101
Strophia	»	218
Strophosomus	»	111
Sturnia	I	198
Suastus	II	360
Subemarginula	III	431
Subularia	»	356
Succinea	»	627
Succínidos	»	»
Súidos	I	37
Sula	»	387
Sulphur	»	641
Sulphurina	III	699
Sunetta	»	758
Superbranchial	I	535
Surcula	III	154
Surendra	II	316
Surnia	I	88
Surniculus	»	1 273, 657
Sus	»	37
Sutoria	»	140
Swainsonia	III	101
Sycanus	II	443
Sylochelidon	I	395
Sylvanus	II	32
Sylvia	III	848
Sylvia	I	104, 283
Sulveocyclus	»	397
Sylvicola	»	153
Syllis	II	590
Symbranchus	I	586
Symbrenthia	II	284
Symetha	»	303
Sympaedra	»	278
Synæucus	I	335
Synagris	»	477
Synallaxis	»	220
Synanceia	»	496
Synancidium	»	»
Synapta	III	830
Synaptura	I	564
Synaptops	II	121
Synarmostes	»	42
Syndosmya	III	736
Synfis	II	376
Syngchismus	I	617
Syngnátidos	»	596
Syngnathoides	»	598
Syngnathus	»	596
Synia	II	187
Synoicus	I	336
Synonycha	II	185
Synophthalmus	»	120
Syrichtus	»	358
Syrgis	»	482
Syrnia	I	88
Syrnium	»	85
Syrnola	III	361
Syrphus	II	504
Systella	»	203
Systologranius	»	11

T

	Vol.	Pág.
Tabánidos	II	491
Tabanus	»	492

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Tachea	III	550
Tacheocampylea	»	549
Tachybaptes	»	856
Tachyglossus	I	50
Tachyris	II	336
Tachyspiza	I	63
Tachisurus	»	571
Taenia	II	604
Taeníaptera	»	512
Taeniocampa	»	386
Tagalina	»	190
Tagelus	III	708
Tagisdes	II	364
Taguan	I	19
Taheitia	III	648
Tahitia	»	648
Tajuria	II	324
Talamitinos	»	549
Talasofilos	III	646
Talfidos	I	18
Talicada	II	308
Talitrus	»	571
Tamara	»	570
Tammosophis	I	434
Tanaecia	II	277
Tanagra	I	191
Tanágridos	»	»
Tanygnathus	»	53, 626
Tanypus	II	491
Tanyptera	»	357
Tanysiptera	I	253
Tantálidas	»	380
Tantalides	»	380
Tantalus	»	»
Tapada	III	627
Tapeinus	II	450
Tapena	»	368
Tapes	III	720
Tapésidos	»	748
Taphon	»	22
Taphozous	I	15
Tapirídos	»	38
Tapirus	»	»
Tapoa	»	41
Tarantula	II	557
Tarantúlidos	III	862
Társidos	I	4
Tarsius	»	»
Tarucus	II	314
Tartessus	»	473
Tataré	I	118
Tatusía	»	40
Taurodes	II	412
Taxila	»	300, 478
Taxus	I	25
Tchitrea	»	10
Tecóforos	»	399
Tecosomos	III	7
Tectarius	»	312
Tectibranquios	»	445
Tectocoris	II	405
Tectoris	»	»
Tectus	III	403
Tegea	II	448
Teinostoma	III	392
Telebasis	II	235
Teleosteos	I	454
Teleopsis	II	518
Telephorus	»	92
Telescopium	III	328
Telfúsidos	II	545
Telicota	»	361
Telínidos	III	718
Telininos	»	»
Telostylus	II	513
Tellina	III	724
Tellinella	»	728
Tellinides	»	724
Tellinula	»	726
Temenuchus	I	199
Temera	»	620
Temnaspis	II	155
Temnognanthus	I	406
Temnopteryx	II	193
Tennentia	III	479
Tenaris	II	271
Tenebrio	»	97
Tenebriónidos	»	»
Tenereus	»	94
Tenhredo	»	247
Tænianotus	I	495
Ténidos	II	604
Tentredínidos	»	247
Tephras	I	166
Tephrites	»	562
Tephritis	II	518
Teraspiza	I	65
Terebélidos	II	598
Terebella	»	»
Terebellides	»	600
Terebellum	III	257
Terebra	»	201
Terebralia	»	327
Terebratella	»	817

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Terebratula	I	40
Terebratúlidos	»	»
Terebratulina	»	»
Terébridos	»	201
Terekia	I	358
Terévidos	II	502
Terias	»	340
Terídidos	»	535
Terinos	II	281
Termes	»	237
Termésidos	»	396
Termítidos	»	237
Teropódidos	I	5
Terópodos	III	7
Terrapene	I	402
Tesarotómidos	II	417
Tessarotoma	»	418
Testacélidos	III	470
Testudínidos	I	400
Testudo	»	399
Tethys	III	457
Tetigonia	II	470
Tetyra	»	405
Tetrabranchus	I	586
Tetrabranquios	III	7
Tetradrachmum	I	543
Tetragnata	II	535
Tetragonopterus	I	542
Tetramorium	II	240
Tetraneura	»	232
Tetrao	I	332
Tetraodon	»	607
Tetraonyx	»	400
Tetraphyllus	II	100
Tetraroge	I	494
Tetrarthria	II	404
Tetrathemis	»	226
Tetrica	»	481
Tetrodon	I	607
Tetrodóntidos	»	»
Tetrosomus	»	605
Teuthras	II	211
Teuthis	I	529
Teutididos	»	»
Tettix	II	208
Thacalia	III	787
Thala	III	101
Thalamita	II	549
Thalasema	III	826
Thalassaetus	I	74
Thalasseus	»	395
Thalassodes	II	397
Thalessa	III	27
Thalossochelys	I	404
Thalotia	III	409
Thamnobia	I	138
Thamnophilus	I	221
Thamnotettix	II	474
Thanateroclerus	»	94
Thaumastus	III	628
Theba	»	547
Thecla	II	304
Thelenota	III	822
Thelgetrum	II	184
Thelidomus	III	533
Thelyphonus	II	537
Thelphusa	»	545
Thenus	»	565
Theoclia	III	861
Theodoxus	»	378
Theopompa	II	196
Theora	III	712
Therapon	I	472
Therates	II	4
Thereva	»	502
Theridium	»	535
Thærodontis	I	592
Thersites	III	540
Thessitus	II	480
Thyca	»	333
Thylacis	I	41
Thylacodes	III	281
Thymelicus	II	362
Thynnus	I	513
Thyone	III	829
Thyonidium	»	829
Thyrsites	I	506
Thyrsocera	II	191
Thyrsoidea	I	592
Thysmele	II	369
Thysonotis	»	305
Thomisus	»	531
Thoracocincla	I	126
Thordisa	III	466
Thorunna	»	467
Thracia	II	469
	III	712
Thrasyllus	II	200
Thryothorus	I	137
Thriponax	»	
	268,	656
Thrissa	»	580
Tiara	III	334
Tiaris	I	415
Tiarodes	II	450
Tibicen	»	462

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Tiburonis	I	615
Tiflópidos	»	423
Tiga	»	263
Tigrisoma	»	377
Tijeretas	II	189
Tiliqua	I	418
Tillus	II	93
Timanthes	»	210
Timarcha	»	164
Timélidos	I	131
Timelinos	»	138
Tinda	II	494
Tíngidos	»	437
Tingis	»	»
Tinnunculus	I	82
Tipula	II	488
Tipúlidos	»	487
Tiránidos	I	213
Tirumala	II	250
Tisamenus	»	209
Titiscania	III	859
Titiscánidos	»	»
Tivela	»	747
Tiponius	II	423
Tmesiphorus	III	859
Tockus	I	255
Todirhamphus	»	250
Todirostrum	»	213
Tol mis	II	223
Toloo	I	513
Tolumnia	II	412
Tonicia	III	441
Toolelvo	I	585
Tope	»	614
Torcula	III	287
Toria	I	293
Torinia	III	306
Toriminos	»	»
Tornatella	»	445
Tornatellina	»	623
Tornatina	»	448
Tornatínidos	»	»
Torpedínidos	I	620
Tortisternum	»	406
Totanus	»	353
Toxicum	II	98
Toxoscelus	»	74
Toxotes	I	490
Toxótidos	»	»
Trachycardium	III	771
Trachydermon	»	440
Trachydermus	I	497
Trachidontes	III	794
Trachynotus	I	514
Trachipetes	»	385
Trachyphlaeus	II	106
Trachys	»	75, 189
Trachystila	III	581
Tragopan	I	336
Tragops	»	434
Tragúlidos	»	37
Tragulus	»	»
Tralia	III	635
Tramea	II	224
Traquínidos	I	499
Traulia	II	203
Trematodes	»	604
Tremellia	»	217
Tremoctópidos	III	1
Tremoctopus	»	»
Trepadores	I	259
Trepang	III	821
Trepsichrois	II	253
Trerolæma	I	300
Treron	»	293
Trerónidas	»	»
Trevelyana	III	463
Trhostle	I	122
Triacántidos	»	599
Triacanthus	»	»
Triacanus	II	29
Triænodon	I	615
Triænophorichtys	»	522
Tribolium	II	97
Tribulus	III	30
Tricentrus	II	467
Trichalus	»	87
Trichechus	I	31
Trichina	II	603
Trichiurus	I	505
Trichius	II	64
Trichogaster	I	535
Trichoglossus	»	59, 643
Trichogomphus	II	51
Trichonotus	I	536
Trichophorus	»	133
Trichopleura	»	496
Trochopodus	I	535
Trichopus	»	535
Trichostigmus	II	38
Trichostoma	I	146
Trichosurus	»	47
Triclaria	»	54
Tricocephalus	II	603

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Tricodectes	II	523
Tricoglósidas	I	58
Tricoglossus	»	95
Tricondyla	II	5
Triconótidos	I	539
Tricotraquélidos	II	603
Tridacna	III	777
Tridácnidos	»	777
Tridactylus	II	214
Tricephora	»	464
Triforis	III	331
Trígla	I	499
Tríglidos	»	491
Triglyphodon	»	436
Trygon	»	620
Trígona	III	747
Trigonia	II	396
	III	800
Trigonidium	»	218
Trigónidos	I	620
	III	800
Trigonocephalus	I	443
Trigonodes	II	394
Trigonops	»	117
Trigonostoma	III	141
Trigonotoma	II	11
Trilophidia	»	209
Trimeresurus	I	440
Trinélidos	III	841
Tringa	I	345
Tringoides	»	355
Triodopsis	III	532
Tryone	III	821
Trionícidos	I	405
Tryonyx	»	405
Triorches	»	83
Trypeta	II	517
Tripétidos	»	516
Triplotoma	»	181
Trippa	III	466
Triquéquidos	I	31
Tryssa	»	581
Trithemis	II	228
Tritia	III	95
Triton	I	453
	III	46, 210
Tritonidea	III	24
Tritónidos	»	210
Trivia	»	242
Trochia	»	30
Trochiscus	»	412
Trochita	»	272
Trochoideus	II	184
Trochomorpha	III	477, 512
Trochonanina	»	509
Trochosphaera	II	577
Trochula	III	547
Trochus	»	328, 400
Trocomórfidos	»	514
Troglodinos	I	137
Troglodytes	»	137
Trogon	»	258
Trogones	»	258
Trogónidos	»	258
Trogophlaeus	II	23
Trogositidos	»	30
Tronga	»	252
Trophon	III	18
Tropichthys	I	611
Tropidolæmus	»	444
Tropidolepisma	»	418
Tropidonotus	»	429
Tropidophorus	I	421
Tropiduchus	II	478
Tróquidos	III	402
Troquílidos	I	222
Troquilos	»	222
Troquilus	»	222
Trox	II	66
Truucaria	III	48
Truncatélidos	»	647
Truncatella	»	647
Trupanea	II	500
Tschutschi	I	182
Tubipora	III	843
Tubipóridos	»	843
Tudicula	»	22
Tugalia	»	432
Tugali	»	432
Tugurium	»	277
Tunicados	»	819
Tupaia	I	17
Tupáyidos	»	17
Tupainos	»	17
Tupalus	II	426
Tupinambis	I	417
Turacœna	»	314
Turbinélidos	III	79
Turbinella	»	25, 80
Turbínidos	»	395
Turbininos	»	396
Turbo	»	321, 412, 625

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Turbonílidos	III	365
Turbonilla	»	365
Turcica	»	415
Túrdidos	I	115
Turdinos	»	120
Turdinus	»	146
Turdulus	»	127
Turdus	»	104, 202
Turnícidos	I	343
Turnix	»	343
Turricua	III	547
Turricula	»	102
Turris	»	144
Turritelidos	»	285
Turritella	»	285
Turúridas	I	315
Turtur	»	314
Turturinas	»	315
Tychiodes	II	125
Tychiosoma	»	125
Tylana	»	482
Tylissus	»	474
Tyloceros	»	91
Tylonycteris	I	10
Tympanotonus	III	326
Typhis	»	17
Typhlogeophus	I	425
Typhlops	»	423
Typhon	»	371
Tyrannula	»	214
Tyrannus	»	214
Tyraphus	III	859
Tyria	I	434
Tyrse	I	406

U

	Vol.	Pág.
Uloma	II	97
Ulula	I	90
Umbonium	III	417
Umbrina	I	500
Ungúlinidos	III	780
Unio	»	788
Uniónidos	»	788
Unkana	II	354
Upeneoides	I	479
Upeneus	I	479
Upis	II	98
Upupa	I	222
Upúpidos	»	»
Upupos	»	»
Uranormis	I	97
Uranoscopus	»	499
Uraptéridos	II	396
Urapteryx	»	»
Uroconger	I	587
Urocoptis	III	472
Urodelos	I	457
Urodiscus	»	55, 628
Urolabida	II	417
Uroloncha	I	208, 653
Uropéltidos	»	424
Uropeltis	»	»
Uropigios	II	537
Uropterigius	I	595
Urosalpinx	III	18
Urostílidos	II	417
Urostylis	»	»
Urothemis	»	229
Ursidos	I	24
Ursus	»	»
Ussa	»	34
Utetheria	II	378
Utriculina	III	138
Uxantis	II	486

V

	Vol.	Pág.
Vaginula	III	630
Vaginúlidos	»	»
Valenciennea	I	525
Valgus	II	65
Vanellns	I	345
Vanessa	II	285
Vanikorinos	III	270
Vanikoro	»	»
Vanneau	I	345
Varánidos	»	417
Varanus	»	»
Varcia	II	484
Varuna	»	542
Varúnidos	»	»
Vasum	III	79
Velada	II	439
Vélidos	»	455
Velitra	»	451
Velorita	III	769
Veneráceos	»	714
Venéridos	»	737
Veneris	»	754
Venerupis	»	763

Hosted by Google

	Vol.	Pág.
Venilia	I	259
Venus	III	718
Vermétidos	»	278
Vermetus	»	278
Vermiculus	»	283
Vertagus	»	323
Vertebrados	I	1
Vertigo	III	626
Vesbius	II	443
Vescella	»	217
Vespa	»	243
Vespertiliónidos	I	10
Vespertilio	»	10
Vespertillo	III	120
Vesperugo	I	10
Vesperus	»	10
Véspidos	II	242
Vesta	»	88
Vestalis	»	231
Vexilla	III	30
Vibilia	II	572
Victorina	»	280
Videna	III	477, 521
Vinago	I	295
Vindilis	II	482
Vipera	I	441
Virachola	»	332
Viralvo	I	391
Vireolanius	»	154
Vireónidos	»	153
Vireo	»	»
Vireosylvia	»	»
Virgilia	II	479
Virgo	III	185
Virgularia	»	840
Viriola	»	332
Vitrina	»	475
Vitrinoconus	»	477, 508
Vitrínidos	»	475
Vitrinoidea	»	»
Vitrinopsis	»	»
Vivera	I	29
Viverra	»	26
Viverricula	»	29
Vivérridos	»	27
Vivex	III	338
Vivipáridos	»	345
Vola	»	810
Volatinia	I	693
Volucella	II	505
Volútidos	III	118
Voluta	III	119, 445, 640
Volutella	»	124
Volva	»	246
Volvaria	»	126
Volvocivora	I	102
Volvula	III	450
Vulpes	I	26
Vulpine	»	47
Vulsélidos	III	815
Vulsella	»	»
Vulsus	I	526
Vultúridos	»	59
Vulturinas	»	»
Vultur	»	»

W

Walawah	I	619
Waldheimia	III	817
Walago	I	567

X

Xantasia	II	545
Xantho	»	554
Xanthocitta	I	95
Xanthodes	II	382
Xantholæma	I	269, 657
Xantholestes	»	115
Xanthomelon	III	540
Xanthonotus	I	99
Xanthopygia	»	109
Xanthoura	»	95
Xanthura	»	»
Xenaspis	II	516
Xenodon	I	427
Xenofóridos	III	277
Xenophora	»	»
Xenophthalmus	II	545
Xenopteros	I	607
Xenotreron	»	299
Xerophila	III	546
Xesta	»	480, 513
Xestina	»	498, 513
Xifidos	I	618
Xifosuros	II	576
Xylebarus	»	126

Hosted by Google